

ANTEPRIME SOFTWARE: Barland dBASE IV 2.0 e dBASE C

Symontec Norton Utilities 7.0 e Norton Monomer for Windows









Siemens/Nixdorf PCD-4RA



Nandmani
Cap Antirvic a volta Delata, Bylano Mollano Stadio

⊕ 274 ABO HERRICH

Repliete

⊕ 18 Appliet

A Common DEMI reporter

E Majdige

⊕ 16 Gillus it manus

EMI Galar estensi mantiria a 28 Galari

⊕ 16 Face de 26 In 16 Englise

EMI Galar estensi mantiria a 28 Galari

⊕ 16 Face de 26 In 16 Englise

EMI Balaria

EMI ◆ 26 Yall Cell Even in 14" in 150 270 y 50 Heysbyr red with paid attendigment · game who figure is the number toward 150 × 16 yard • bitters y why give · € Extension toward Tokey in 150 year · € House Tokey in 150 year · € House Tokey in their supprise is satisfated 3-15 fit · € South reterms die sende yar game.

E-2110 000

Namework Companies in miles (opening figures the Tours Objection & (DR) and otherwising of Companies in 1 Marginities in reverses (MARS, reporting a 2 Marginities & Dr. Trappy (live Tours & Mars) 1 at 1 of Marginities & Dr. Trappy (live Tours & Mars) 1 at 1 of Marginities & Dr. Trappy (live Tours & Mars) 1 at 1 of Marginities & Dr. Trappy (live Tours & Mars) 1 at 1 of Marginities & Dr. Trappy (live Tours & Mars) 1 at 1 of Marginities (live Tours & Mars) 1 at 1 of Mars) 1 at 1 of Mars & Mars & Dr. Trappy (live Tours & Mars) 1 at 1 of Mars & Mars & Dr. Trappy (live Tours & Mars) 1 at 1 of Mars & Mars & Mars & Mars) 1 at 1 at 1 of Mars & Mar

Transporter Some tox certex summs here (b) and

Administration of the control of the

5. 25 to 000 5. 2001 000 DEMONSTRUCT ACRONS L 4 132 900 L 4 284 000

Processing a control (marks, to) one business gailbar & 1/2 kM bibliotic & the country of a flags of a control (flag account (flag bibliotic & the country) of a flags of a control (flag bibliotic) and the country of the country of

Set Sendor service po complete se their Set is no dischart a service of Septe Galera is control Companies to alless services di les Sec. Allesses Lotte 1 2 2 Griss Ant Pro. Largo Sendor S. Graphics, Lorin CO Andri del Sec. Allesses Lotte 1 2 2 Griss Ant Pro. Largo Sendor S. Graphics, Lorin CO Andri 190 Sec. Allesses Lotte 1 2 2 Griss Ant Pro. Largo Sendor S. Graphics, Lorin CO Andri 190 Sec. Allesses Lotte 1 2 2 Griss Ant Pro. Largo Sendor S. Graphics, Lorin CO Andri 190 Sec. Allesses Lotte 1 2 2 Griss Ant Pro. Largo Sendor S. Graphics Lorin CO Andri 190 Sec. Allesses Lotte 1 2 2 Griss Ant Pro. Largo Sendor Sec. Allesses Lorin Co. Largo Secretarion.

Spirito e eta (senturaz) Spiritadia. Spirito en 17 nato compreso higorifi, escri a men (1901) THE MENT OF A PRINT L 2 424 DQ





Tage Not have \$ or Traderian it has Engances

. Case (seterno) a scella: Desirtop, BigTower, MirelTower, . CPU INTEL SOUBSOX2-50, 50 Mensidente . 4 Megaffyte di mercoria CRAM, esparabible a 32 Megaffyte . 64 Naphyte di mereoria SISAM (Gapha asterna), capancibrie a 256 KiloByte

. Aln Ploppy Disk: Drive do 3.5" de 1.44 Megallyte · Acceleratore Staker per testi (con Ms Dos) e per grafica John Windman Bon rechanges from a 1000 v 1004 meet

eullo scheme a can fino à oltre 16 mises di color.

• Montor a colori da 14", o da 17" (redi sotto per differenti . Mouse Status con the task, tangetto a convertore 0.25

. Usota externé Bue senait, una carallela, una come Softwere Gestudo provido per l'uno, plà installato su Herd Daik e con decretts a marual in lingua dellane a comedo Comprende Ms Dos, Windows, Lotus 1-2-3, Lotue Ani Pro, Lotus Freelance Graphics, Lotue CC-Musi

Grafufo con comere espresso (antro 24 gra)

Assistanza

CON MONTON IN A COLOR CON MONTON 1" A COLORE C. 4 250 000 C. 4.212 000 . Case (esterno) a scotte Desktop, BigTower MiniTower,

. CON INTEL BOURSERVOLES RE MANUFACTO 4 MesoByte di memoria DRAM, caporidibile a 32 MesoByte a 64 KroByte di memoria SRAM (Cache esterna), escendi-

. Un Fiscov Disk Drive de 3.5" de 1.44 MegaByte. . Un Hard Disk Drive da 35" de 120,210 o 340 Meosévia

 Acceleratore Staker per testi (con Me Dos) e per grafica.
 Spe. Werdown) con risoluzione fino e 1260 x 1024 punti. Monitor a color da 14" o da 17" (vedi sotto per differenti.

. Econolonele testians Staker in 102 tasti . Mouse Staker can be test, teppetino e connettore 9-25

from you works over frust, old (asterbell) by Hard Disk a con-

Mr. Don. Windows, Lotus, 1-2-3, Lotus Arti Pro. Lotus Proe-

Gerangia

Orishuta per 12 mesi comprende trasporti pezo e muno

2.415.000 L 2 579 gen L 4 830 000 L



PHOL ACQUISTABLE II. THO COMPUTER STAKAR IN DUE DIVERSI MODI 1 - PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI MICROSYS FLECTRONICS

THE OF LACE VALCANDERS WITH HIS LACERA THE IMPROPER OFFICE PERSON AND ATT THE TOP OF THE CONTRACT OF THE CONTR SOUR SOURCE FO Served, M. TITLE S. Grean Amont Fig. - Se becomes: MARTINIA NO MANE DE ETICE CORRADA. NA CHENTERIA PIERO MARTINIA RIMIA ANA. Can linke 1871 ETICE Company S. General (SE: Tal 1962-4607) MARTINIA DALL CONTINUO Sant No Saul. 7: 10040 France Salan (CE). Sel 0961/1278 COLINA MEMBRICA SEL VE DIESSE DE MESO CACIONA DE SIGNADO ACES TO BRE CEL. LES C. CALLOS DE BARO PARAS (CT. 1 M. DESCRIPTO BEDRA COMPUNE VE COMPANDA CON DESCRIPTO DE CONTROL TORRE E MEMBRICA. CON DESCRIPTO DE CONTROL DE C MATERIAL V. Servet DV 8009 BAPOU TA SURSEASO STAT #84000 RESME D1 Va Carrier Schools Str. SOLD WARL TA BE PERMITS AND THE RAPIDLE ST. CONTROL TO SCHOOL ST. CONTROL ST. CONTROL TO SCHOOL ST. CONTROL ST. CON PTINCE AT THE SPIN CAMP OF COST PTINCE TO STREET OF THE SPIN COST PTINCE TO STREET OF THE SPIN COST PTINCE THE SPI RIGHT VENEZIA GIULIA C VENEZIA GINELA TRASE NO TANOPICTA, DE SERVICIOSE TAS GAZOCUTAS BOSS. NA RAMOS DE SERVI GORCIA. TAS SAPIZZOS AZORE BOSS. "Principio gentas na Desde a Principio» OR DES TOURS for You take 20 THE BUILDING TO CHARGES SHOOT MUST BE VERY TO THE POLICE OF SCHOOL STATE OF STATE OF SCHOOL SCHOOL STATE OF SCHOOL SCHOOL STATE OF SCHOOL SCHOOL SCHOOL STATE OF SCHOOL ACCEPTANCE OF STREET TABLE BETTE 111 - STo XXX Aprils 49 SHIELDERAN THE PROPERTY DEC COMMITTEE SALE HE SERVICES HE SERVICES THE STRUCKERS OF T DESIGNATION OF THE STATE OF THE SPEC LTT VS SHIS, NE SCHOOL THE DISCHOOL PS: TO STREET, AND STORY VS From STITL - 0000 Persistence PS: To TEC YES ROOM BY 2000 IT YOUR TECHNICATION CHINESE
BEES BRIEF, Edward Mayor CANAD JO MANY TA ESCHOOL IN CIGHT
BEES BRIEF, Edward Mayor CANAD JO MANY TA ESCHOOL IN CIGHT
BRIEF, TO THE SAME OF THE BRIEF AND THE CONTROL WITH
BRIEF, TO THE SAME OF THE BRIEF AND THE CONTROL WITH
BRIEF, DESTRUCT WE WRITEN THE DIRECT STATE OF CHINESES.
TO SERVICE STATE OF THE CONTROL WITH THE SAME OF THE SAM HENCE MINES AND ALL COM DATABOOK IS SEEN AND ALL THE SERVICES FOR

2 - DIRETTAMENTE DALLA STAKAR COMPUTER

DMATRIC - Ve Severm IN 2003 Vibrimolo (III) TA OSINEGIS SIZ

- 1) Telationa não 075/5229000 a chiad informazioni aut Computer Stakar che prateneo o su tutti, personale selectionate reporting mined statements alle the domanda, dispital buy problems a bidra come rispitati materi con
- 2) Ordina II tuo Computer Steker a apporten mulis consegns che sara con trasporte a spess della Staker 3) Al momento della spedizione con comare escresso il personale Stakar ti chiemera e ti confermera l'ambo
- direttamente a casa tue del Computer prepara l'assecce nucciare de consegnere et contam-4) Apri le acatole, controlla nella ciuda di riferimento che lutto sia presente e mettri subito al lavoro con i programmi me inscrib reli Hant Disk a commisti di dischetti e manuali
- 5) Se has problem di qualvinoi natura chama quando vini (totale assistenza telefonina preturia a vita) il personale
- selezionato Staker, syrai soluzioni Hardware e Software. Se ci dovessero essere problemi nel Software che hai, ti versanto dipodili altii dischotii senza nassuna apasa da parto tua foticio orrenzia a vita sui Software), esi revrei problem self-hardware if your estadate immediatamente (24 per) un contra autoriso che prantara il tuo Computer alle la riportera perfettamente funzionante nal giro di una settimana senza nessune apese da parte Jua (totale garage)s per dodici mass sufficedwore).
- 6) Se non saprai come fare per risolvere particolari problemi, per avologre determinati compiti, per resitzzare progetti health chang quanto you see Statur à possible il personnie Statur li geome a parle con le per 12 not al giorno (sabato compreso) dalle ora 9,00 alla ora 21,00 mintampitamarrie
- 7) Quando ispirando reigo processori Hard Dista with capare a valore e attin accordi talafone e charde cover tresformera il tuo Computar Stakar in uno pei potente a cerrore all'avanguardia.
- 8) Quando uscranno nuove versioni dei programmi dati in omaggio con il Computer Stakar telefona a chied che cosa quoi feroi in più e decidi se ti conviene avertu. 8) Decidi ty quil: Stakar Computer cercherà di accontentarti.





n. 129



News a curs of Massumo Truscelli. IRM cambia nesce PSP of Carrado Caroner Antaprima

Information & Diritto di Manho Carrenavaza Il softwere è prote Cittadini & Computer di Minho Cammonte Residua un composito per il trattico Grandi Sistami di Menio Caremenos, Andrea de Posco, Co. Un sonna chemato Tenef LOPS Computer a Sougla di Lorenzo Dorem ed Elena Fray Dell 4861, di Comido Giustozzi

Computer & Musica of Corrado Guetoza I meessagg di sistema IntelEGIOCHI di Covado Gustozzi I celi d'Itelia. Playworld of Francesco Centil Multimedia di Gerardo Greco Intermedia Multimedia e CD-ROM . Virus di Stefeno Torre Venchio e nuovo Virtual Reality of Gastano of Streso Computer & Handicap of Raffaello De Mass Mathematica di Francesco Romani Introduzione alla programmizione

ner il treffico. Indice degli Inserzionisti Editoriale di Pisoto Nun



Un sogno chiamato TernFLOPS



	50
	52
	62
	124
	128
	132
	126
ente?	160
	146
Gusson	25
	154

o El'útente?	132 136 140
rrado Gustos	146
Made Grusses	154
	162
	168 174 189 188 192 198 206 212 218 220
	230 240
	264
	160



TravelMate 4000 WinDX2





Open Software Foundation, una strada per sistemi distributi. OS/2 di Guergon Cessosno e Michele Di Giessono G) oggetti programma della WPS

MS Arress in Schede di Francesco Petroni ... Peredox d Paolo Coppe PyPtess in procedure di montrolone del massaggi Deak Ten Publishing of Moure Gender CLC 10: if mage delicolore ...

Computer a Video Video Digitale di Bruno Rossti.

Marintosh di Raffasiin Ge Mass Symantec Great/Works 2 0 it

Amige Arma Bank of Anatona Guatora

The Illustrated Holy Bible of Brung Roset PD Software

MCmieroCAMPUS Software & Università a cura di Gaetano Di Stasso ... Reti Neurell of Lucteno Miscere Sisteme disveluppo Omron per logice fuzzy. Quide Computer a cure di Rosselle Leonette Micromerket, micromeeting

Moduli per ebbonementi, erretreti, ennunci



I cleb d'Italia

326 326 331

252

380

354

354



Multimedie e CD-RON



INDICE DEGLI INSERZIONISTI 51 32-32

Legis ses - Vis Motos, 31 - 20039 Veredo (MI)

Logue Development spe - Vis Lampedose, 1112

Logitech

2M Elettronius Sd.-Vin Britannia, 17 - 00183 Roma

Acca Sd - Va Mohitangrio Cangult, 47

Avise SHD sec. Vin Ogliero, 4 - 10132 Tenno

Information Italia Vis Gluio Celli 65 cicle

leteroesp sps. Vir delle Science. 27 - 37139 Virione. Internoces and Vir Core Science 27 - 27(3) Virtical International Computer Technology Via E. Forlance, 151 - 50127 Francis J. Soft and - C.Dr. Milmo, Vin Cosservon, 224, Pal Tin

Jeckson Libri ert - Via Rosellini, 12 - 20134 Miliero

Jepasen Italia art - Via Dottar Palazzola, 34

Kya System Corp. - Topo: - Token

	20024 Gerbagness Millanaise (MI)	136-129	Megasoft of Vin Flords, 12
72	AZ Informatica Sri - Via Martin Di Liggeri,		20010 Sen Petro All'Olmo (MI)
	10N C Comm - 58050 Locas	22-23	Metasystem Spe - Via Obenden, 16
50	Bi Due Erre Information Sri		42/100 Rappo Emilia
	Corse Cevellatti 351c - 28100 Novem	36-29	Mitwoott - Via Romeo Rodriguez Perers, 166
7	Borland Italia Srl - Via Cossenese, 234 Philoso Leonardo		00135 Rome
	20090 Seguita Mili Breand Information - Str. Provenous Forms, 20	105	Millione & Dreve Sel - Vin Logudoro, 2 09127 Cegli
71	34015 Muggs (TS)	a	Microforum ofe St. & M. esc - Ve Rubre 192 00150 Rome
258	Byteschemation Sel Via C Goldon, 11 20129 Milano	13-13-14 15-17	Microliek ed Vis Larg Monnds, 29 - 50141 Fine
ine.	Conjuster Dissourt Spo - Via Tosso Romagneta 41.63 50012 Fornacette (PII	16	Microsoft Spa - Vin Cossonesse 224 - Pel Tispolo 20000 Secreta (MI)
102	CD MP. See - Vo Attentes, \$163 - 95120 Carana	If cop-3	Microry Decorates ad - Ve Par Money and
200	CIA Information a Marketine Srl	in outpro	05060 Sort Andres dolle Fratta (PC)
	Vis Govern Mersol, 21-27 00137 Roma	102	Migrove See Visit Form 2 00043 Company (7)
255	Companyia Italiana Computer Sri	ine	Misco Italy Computer Supplies See
	Via Arcoveggio 74/7 - 40100 Bologna	-	Il Omade U.D.V. 2-01 - 20004 Lacchimata (MI
82	Computer Time see - Via Providenza. 43	111	Mitsubishi Diectric Euroce GmbH
	35030 Servede di Rubero (PC)		Via Paracelop, 12 Phil Phrase - 20041 Agratic Seesza
89-108	Computernee Sri - Vie Guido Castelliuovo, 23-40 00146 Rome	271	Mixel Sti - Via Rome, 171/173 35343 Tom di Quartesoto IVI
62	Cronndeta Sri - Via Martin, 11	167	Must Sel Ve Friggo Nicola, 91 - 90126 Forms
	Cavaglio di Apporte (NCI)		Nec Italia ati - Via Leanardo de Ving. 97
70	Dec Sisteral art - Strade Mertinez 10 - 70125 Barn	27-92-121	20090 Trezzano sul Nevolo (MI)
112-113	Dell Computer Sps - Vio E. Forms, 20 20000 Answer (MT	34	New Media - Va Ce' Del Ponte, 4 - PO Box 23 37010 Costermano (MI)
119-121	Delta ed - Vis Brodolns, 30 - 21046 Minhate (NR)	16	PC Ware ad - Vo G Marcon, 21
128	Distance one: Via Distance Tomas, 1337 - 50143; Form		00043 Carrero IRM
64-67-69	Digital Equipment Spe - Yile Falvo Tests, 2008	211	Personal Self-Service - Via Minara, 3 - 00102 Flor
	20126 Milano	SALEY	Phillips Sps - Pizza IV Novembre, 2 20124 Milan
253	Digitareh Sel - Tall 06/5820343448	III con.	Phonis Commuters Italia art - Vio Vote. 10
25	Diction of - Vis Luce Ele Seano, 15 - 00174 Rome		40001 Cestalnovo Sesto (RE)
34	EGIS - Via Casso del' Volsci, 42 - 00179 Roma	49-49	Quetho 32 art - Via Grann data Rolla, 21 - 60126 For
25	Beets Graphies Vo R Secto 85M 20018 San Martino di Lucian (PCI)	82	Sequele Autometic# seg - Corso Monowler, 23td 15t3tt Teans
191	Flore Vin Fronkrio, 3 - 20155 Milano	325	Singer Information see - Vin Verpucci, 1 - 10128 T
54	Feed Products - Via Caplina, 1072/s - 00189 Rome		Seltrom and Vin Zurmole 53% - 10045 Tonno
166-167	FCH ad - Vio L. Konsuth, 20/00 - 57127 Lyong	76	Special/video Spa - S.S. Selice 42/C - 43006 Rolo
35-34-37	Finese Srl. Vis Montspulcano, 15 20126 Million	77	Spider Electronics sas Vo Cato Southerte, 18
122-123	Grupeo Guerra	79	Star Microsios Italia Sel. Vo Stashenson, 22
239	Herdital St Vin G. Carton, 12 - 20144 Milano		20167 Miles
121	Hidata - Ve A Jeguili, Sc - 00135 Roma	65	Studio Nuovo Forme Srt - Vis Mananell, 19
80-61	I D.C Via Céea. 112 - 80127 Napoli		20131 Mileon
30	IDM	8/8/15/96	
79	In-Ortovatern art - Via Common), 109	25-25-30	
	20168 Milano	40-41-46	
90	Infocom and - Vir Labou, 49c/71 - 00179 Forms	53-58	
91	Informedia and Vio Veldova, 116 58008 Ponsacco	130-143	Technimedia sri - Ve C. Perrer 9 - 00157 Roma
98	Informatica a servitei sas - Vis Autonomia Sociana, 61	294	Teens Data Import Sec - Vis Albs, 63 - 00162 Rd
		55-165	Tauma Instrumento Italia Sco

125

262

Via delle Scenze - 00015 Orteducale (R)

Trepi Publishté eti - Va di Porta Maggiore, 95

Word Perfect Italia - Curso Semplone, 2 - 20154 Milays

Top Division Sri Vo A Vota, 10

42-43-44-45 Unisoft Italia ad - Vie Rigov 44 - 20139 Miseo V.A.J. Video Applicacioni Industriali Valid Microcomputer Spe - Visit Teccosco, 12

42024 Cystelhovo Soto (FIE)

20149 Milano Westerd Srl - Via Serrer, 101 - 80129 Napol

163

90.01

IV cop -287

10 volte più veloce del vostro dBase.



100% compatibile col vostro dBase.



Compilatore per dBase

Do orgi, mete il databute naumer uno al mossò in una mova versione issuata su una tecnologia compelatament minorata più violcità, più pietraza, compelatament rimorata più violcità, più pietraza, compelato violigo di più glicario il in rite. Einolite, il compilatore originale: l'imico per contraire e distribuire setua la minima modifica applicazioni sviluppute con qualitari vionime di diBase. difase o compilatore dei grandi a munte di Berland. Bordond, Centro Direz, Milano Olice, Palazzo, Leonardo, Rori anni mante di Berland. Bordond, Centro Direz, Milano Olice, Palazzo, Leonardo, Rori anni con considerata di contrata di co

E' ORA CHE IL TUO PC CONOSCA IL MONDO. CON MC-LINK.

Dopo invertistio consecure si vestro PC il mando del ve tra lavoro è ora che gliene facciate conoscere uno nuovo E che lo conoscate sinche vol, con MC-link, la reviste h realica inforativa, ideata da Technimedia, la casa editro

di MCmicrocomputer il mensile di informatice più letto in Bala. Per il collegamento non serve un terminele diedicato, besta un modern e il vostro personal computer Con un relo postto tesfonico", chiamanco insurreco ver

de telematico, 1421 Elay Way Rapac, è possibile raggiungere MC-lank de tutta Italia, in modo pui semplice ed ecovillaggio telematico di esperii e professioneti con cui organizzare conferenze telematiche, compondere con tutto il

nion con chi condivide i vosto principali infanssi Potrate sapere quello che conta di piu sull'informatica. I cultura, l'athanità e serete a deposizione 40 000 program

chedine programmi da regissis di host in buto è mondo Aurela e disposazione una Mielbox per lo scientino di testi, programmi, rirmegilii, desgris, losi elettrorici e qualcin-













Serie U-1496 Non un modem ma il modem

perché c'è chi al mercato si adegua mentre ZyXEL col suo 16.800 lo crea



Vision at modern the sensitivity of the Control of

ZYXEL Communications
Corporation

BREAND Informatica

Stada Pouncale di Famer, 20 Muggia (Treste): Tel: 040/231042 231043 231044 - Fax: 040/232527

among consists dal Balo Che

PER METTERVI IN LINEA CON IL MONDO VE LO ABBIAMO MESSO IN SCATOLA

Desidero noevere i		bbansmi	a cirre	MC-link:
Inmestrale a Lav	67 000	topone d L	15-60e	
Pagherò tramite:				
contrassegno e	SE ROVINGENIO	e d 1, 10 000	per spee	d readstand
carta di credito	□ Amex	☐ Vies.	Os	□ Desert
n			sowd .	
Nome e aogname				
Indirizzo				
Onp/Gitta				
Telefono				
Firms				
Yecholmedia via Carl				

The bills are supported by the bills are support



4250112 DATA BASE





































Merced Warte br Md Mercook Hilley he Mar Reseal Assessed by Mil. Married Print to Mar. Mercroit Plate Septides for Mil.





MILANO 5-8 MARRIO 1993 March to William VI





THE BEE-4958149 WINDSTEE *49984 TO CRESH - 20015

CARD



SMORDHILL COMMERCE OF SECTION & FOLLOW THE

FAX-4250143







County Streems 50 Mb. Constitutionamer (28'AS

Sound Galaxy BX II

* Sound Galaxy NX Pro Entra See 299 Annual Contrary S.K. Pro Electrical States and States a Nationalis Kit IS St.

Orchid

Complete approximately set in an inter-1864. Motor Pro-

PC Toner (vintonizzatores TV per Neille Pro Plan) for 349

IMMAGINATEVI Nu Ve PRESTAZION

bearing of a supple oice Annotation



select on revisioner 647 s. 453, refer to a 27 fb; per promoting professional extends (Sinker (no.)) any profession Finding 2 I Instrumental personal compatible on the

US-Robotov Course VS2 by our ASL for 1,590

SCONTO 10% AI TITOLARI MICROLINK CARD QUOTAZIONI PARTICOLARI PER RIVENDITORI

Mierolink









FAX-4250143



Education Special Quotation

LOTE

Excellence Microsoft

Listem a prozes hartielini riservate a

> stub nte, insegnante. soule di egne ordene e grade, upiversetii e

anta di nueva in genere.

SEDE CENTRALE MICROLINE

MICROLINK SHOP DREAT VIA M Shells 6

lhhiiarolimk il software amico

a undici anni MCmiorocomputer è la rivista più noerosta in ogni ambente tuta i maggiori sistemi operativi trovano spazao ogra mese nelle sue pagino Perfetta con la sua prove le morestory che danno I quadro completo di tutto ciò che accade nel software e nel-Proximen, utlesime con I suo articot tecnici e l'accromemento costante di futb i prezz. E' per questo che ohunque abbia un computer, plocolo o grande che sia, troverà in MCmicrocomputer la rivista ideale per essere a proprio agio in ogra ambiento Per scegliere il PC, il softwa-

re, la nuova stampente o per fare un passo qualiciasi nel mondo dell'informatica è mogle tame prima quatto fino all'edicola. Per acquistare MCmicroccemputeri la voce più autorevole del settore Introdotta in ogni ambiente.

lechnimedia





Problemi di spazio? MS-DOS 6 Aggiornamento raddoppia il vostro PC con sole 115.000 lire.

Non e'è bisogno di apingere. C'è posto per tutti, ille vecchi e natvi. Per radioppiare la capacità del vostro diaco rigido,

NS-DOS 6 Aggiornamento ha un movo sistema di compressione

III

Integrata che compreme i dud e ne ottunigaza
anche la deposizione. Ma MS-DOS 6 Aggiornamento, ottre si file, comprime anche i prezzi
vi crossa solo 115 000 line*

MS-DOSSI C'é spazio anche per Windows ¹⁴. Sculiato per essere miegrato con Microsoft Windows, MS-DOS 6

Aggorramento ne malta le caratteristiche e le funzionalità.

Per i nirus non c'è posto. Tutti i vosto file sono al

meuro. Non noto das viens MS-DOS 6 Aggernamento vi susta a fiere una copia, di tattil i documenti che vi intercosano e vi permette anche diverapenze quelli, già cancellati per errore. La trasti al stra mentio. MS-DOS 6 Appromanento è ti

DOS ideale per usure sieglio la memoria con tutti a vostri programmi, perché poteto scegliere la configurazione che preferite. Entrete nave. Per acceptere a MS DOS 6 Armaniamento.

bassa serre una versione di MS-DOS (dalla 2.11 m poi) o OS2^{cc.}. Se volte supere di pri, c'hiermate lo 02/2010/1359 come
sersore. Rascoule Microsoft. Semare più facile.

Ora che **JEPSSEN** cosa te ne fai computer qua



c'è M-PC dı un lsiasi?

JEPSSEN M. PC e la rindontoria rizzone malazzolale capaci di peniso la grade à peter e centrétare, praie agi spedici modell tworks -stay 400 provest in ambit connects, professional ed incons, ad cample, Impliati d'disminacion, riccidemente, and nduz a 9.2 MSEC il iamon di esperanose sull'hard dell'impo-

MODBLES MAPCIBONS AND TOMBRE MAPCINOS LOCAL - INTERPACEE ACRES - HEROCHER out a collection on an

DODRESSOLIA ADDEST CONTROL - MAR 19 CENTRON NO

IL CONTROLLO DE TETTE LE APPARECCERCITES. ELET TRUE OF STREET BONK DE. - SINTONIZZATORE TV PH. on III dignore privates meson - NEWS YOUTSONGENTS ANALOGICO-DIGITALE OF 5 to 10

· SATTORE CD BON NATEDWORKE. - MONETOR A COLORE do 14", 15" o 20 concredences

TASTIFRA FINLANSA A METASTA -DEDLESS 144505

WATER ONE DATE OF THE PARTY OF THE PARTY TELECOMANDO per la gravante de larte le sur funciona - SOFTWARE MILLIMEDIALE - DECINE OF TITOLISE CD -

SOFTWIRE CESTIONALE - BECINE IN PROGRAMMS NO FLOPPY DISK per la completa geranne delle the attychi-

Da 12 Anni nel Mondo

* C Seldon rosens molecula Sircinica da Veria probili COGNONE



PER TE, QUESTO GIOCO

MAN NO HAPREZZO

AFFRETTATI, E' UNA OCCASIONE DA PRENDERE AL VOLO!

Fine al 31 meggio

Memasore, il gruppe
di centinabi Meta System cha prategge il suo levare
el computer diagli schezii della correcte elettrica, fi regulo
un fontestica gioce Memagune.

Giorne com Memasore soni discretato, sinno di

sorprese e istruttivo. Si, perché con Memogome soprai finalmente a casa servana i gruppi di continuità, e qual'è il modello più adotta per te.

Acceparrersi l'embite dischette è focilissime. Ti basterà spedire il coupon e telefonore.

Avrei gli indirizzi di tutti i punti vendita Meta System più vicini a casa tva, dave potrai ritirare il tuo regelo e vedere da vicina la linna Memassum.

For Jimen of traces on one of traffering a Mare System to Oberdue, 16: 42100 600000 (Messe Tel 600001) Takes 522119 oppose teleforms of numero mode.

Ti





Motherboard 386/St 43 Mhz 2 Mb aspandible 16 Mb Vga 1024 x 765 1 Mb Hord Disk 85 Mb	Motherboard 386/47 Mhz Eps 4 Mb espandibile 32 Mb Vga 1034 s 768 1 Mb Hard Dek 85 Mb	Motherboard 486/43 Mhr DLC 4 Mb espandible 32 Mb Vga 1034 x 788 1 Mb Hard Disk 85 Mb	Motherboard 486/33 Mhz 4 Mb espandible 32 Mb Vgo 1256 x 766 1 Mb Hard Disk 170 Mb
L. 1.199.000 Pc Moster + KIT 1	L. 1.498.000 Fc Moster + Kif 1	L. 1.998.000	L. 2.290.000 Pc Moster + Kff 1
L. 1.428.000	L. 1.727.000	L. 2.227.000 Pc Moder + KIT 2	L. 2.519.000
L. 1.648.000	L 1.947.000	L. 2.447.000	L. 2.739.000
Personal Computer Master Euroline s	ono compieti di. Cabinet, Canholier "Ote	e 1,44 3" ^{1,2} , MS Dox 6 0 Italiana, tarfiera	e manuale in Italiana.













refractulate a chi sceglie Master

too 1360 x 1004 16 Mil Local VISA. 1.2 998 000

L 3.227.000 1 3 447 000

Vgs 1280 x 1004 ls MI Loos VESA L 3.290,000

L 3.527.000 1 3 747 000 I Personal Computer Moritor Pro sono completi di Cobinet, drive 1,44 3*10 MS Dao 5-2 Rollano, Italiano, Italiano, Italiano



In edicola l'edizione 1993!

8500

600 nadotelelon cellulan e accessori

ΩΩΩ

MILITER C. ACTIVOOR

450

AUDIOGUIDA CAR. Il più completo e aggiornato repertorio di complementi elestronici per l'automobile.

A I DIOCETTA CAZ e una pubblesovore Technomedia Roma, vas Cado Anmer 9 1cl (6 (1892)



QUI!

CREATIVE



zioni, demo e educationa

· Digitalizzatare video · 640x480 in · Non pone limit alla avantità di memo 32 000 colon * usche, audio/speacker * anhate RCA/audio * CD Video for Winna installata * collegabile a qualsiasi L 590,000

Vaz anche non datata di feature connec tor * funziono o qualsiosi risoluzione soto Windows* CD Video for Windows induse * cotture fine a 30 frame/sec L 569,000



 Conventions Vga/Yal * malustone fina a 640x480 a 32,000 calant * sucite Vga/TV * antifickering * compatibile decorposts a S-VHS core televisori o video-registratan Ideole per presenta L. 298.000 L 198.000

Roduzarana dispositra nultimedale m · Units di letturo/scritturo do 128 Mb · versions packet the collegate alla porta orallela permette di digitalizzare, con utilizza di una telecomena, immogini e collegabile a qualitati contraller SCSI .

solvarie su hard disk nei farmet die diffusi L 598,000 L. 1.650,000 couse amplificate 1. 899.000 Schedo Sound Blaster PRO * CD Rometerna * B CD Mathmedial * 2 cosse L 959.000

Blooker PRO # C Rom interno 5 CE

 20 voci în: Stanea B canali * porto joy stick * Interfaccia CD Rom * CD Mailli media Encologedia Enclusoj * Leranings gave/indianapoli 500 pame (inclusi) L 249.000





 Interfaccio midi per Sound Blaster Pro + 20 suoni e batterie poliphony + 16 canali - 128 suoni + 33 effetti - 55 batterie L 369.00

SOFTCOM

NA) - Tel. 0182/005.309 (r.m.) - Pm.

NOME

Greenwich eil informento unda noi c'è qualcostatro. Un riferimento per congescere e mesano Ordosi Una rvesta penasta con passione, nello sue peone il mondo del tempo, in tutto le sue forme decnice, stone, currosità e futuro. Spiendide immagini di ordogi moderní e antichi eccomsuite tecnina. la cultura del una quida sigura che non ha paralleli, proprio come il mendisno di Greenwich

Il riferimento più autorevole dopo il meridiano di Greenwich.

technimedia



Genius



Genius Concreti Concretizza i taol desideri con i nuovi pradosi multimerial della Genim. Dalle arbede soncer. al microfoni questa parema di prodotti do Eberth dilivators of the computer

> Midden II too personal computer con it rades Agglangi gli altoportosti un geme pad o un joutick, cuffic ed an microfone e estra nel mordo delle meltanolabra. Lascia che il laser powder gold in the presentations Diosologue too di prodotto molawediole but bloggo, Genius lo reade deposible con component di alte qualita.



KYE SYSTEMS CORP. ne 432 Sec 5 Chung Han Rd Em Chung Tape Han 241 Tawan 6/1/ Tay 885 2 Mary Par 880 2 SOSSEAS TLX 36560 KLBONGS





HiMouse Cordless



HiMonse

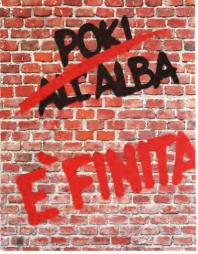






HiPen







Il primo foglio elettronico dinamico per Windows.

Non un altro foglio elettronico ma... qualcosa che non hai mai visto prima! Lotus Improv: dinamica ideale per chi lavora

sui dati. Con Improv hai a disposizione il più innovativo e potente strumento per l'analisi e la visualizzazione dinamica dei dati. Lotus Improv: più flessibile, più sempli-

ce. Improv introduce le "viste dinamiche" ideali per manipolare i dati e fornirne la lettura. Basta un click del mouse per vedere i dati da qualsiasi punto di vista. Lotus Improv: cambiare senza rifare. Improv è

un aiuto prezioso per chi, finora, aveva speso ore a riprogettare e disegnare fogli di calcolo. Da oggi con Improv puoi cambiare rapodamente ipotesi e modalità di visualizzazione senza dover mas ricominciare da cupo. Lotus Improv. Il nuovo foglio elettronico per

Windows, nato dinamico per lavorare con logica.



Working Together...

LOTUS DEVELOPMENT ITALIA Via Lampedous ITA - 2004 MILLAND - Tel. 02/80001

Professionalità ed Assistenza Qualificata

Lyongs some in self-size differ (TVA end.)



Prodotti di Alta Qualità Convenienza nei Prezzi

VENDITA AL MINUTO E PER CORRISPONDENZA - MERCE PRONTA CONSEGNA COMPETENZA E CORTESIA A VOSTRA DISPOSIZIONE PER CONSIGLIARVI NELLE VOSTRE SCELTE * RICHIEDETE IL NOSTRO LISTINO * Centro Sud : ROMA - Via Castro dei Voisci, 40/42 (M Colli Albani) - 00179 - Tel. 06/7816993 - 79/3856

Centro Nord : Zona Tre Venezie - S. Dagiele del Friuli (UDINE) - Via Kennody, 31 - 33038 - Tel. 0412/941078

Orario 9:30 - 13:00 / 16:30 - 19:30 - Giovedi chiuso - Sabato aporto

> > GUARDATE I NOSTRI PREZZI : SARANNO IL VOSTRO AFFARE < <

Anche IN PR Pagamento R	OVA n	ella Vost ATO in	ra se TUTT	ede per 10 gi A ITALIA - Pi	orn	EFFETTIVI!	, `
286 da 405	386 sx 59			386 DX 64K cache 689		386 DX / 40 728	1
486 DLC / 33 773	486 DX 128K c 1.33	ache	•	186 DX2 / 50 128K cache 1.563		486 DX / 50 128K cache 1.643	
1.853 Ogni computer Pisstra	2Mb - 1.59 da tavolo Madre - 1	HD60 90 è da ritenes Mbyte RA	HD 8	Book 386 sx / 2 0 - Aliment, Intern 1.990 donante, collaudate teda Grafica VGA	10 0 0 0 - Dr	4 Mb RAM - HD 2.699 osl configurato : ive 1.44	8X 120
Garanzia 12 Mes	riali - 1 Pa i con sosti	raliela - Ca tuzione del	pezzo pezzo	DeskTop - Tastiera sull'eventuale guas	101 to ir	tasti 124 ore lavorative	
### PHASTRE MADRI ### 6 to 1/33 SMT 220 ### 6 Da/ 33 SM K cache 340 ### 6 Da/ 30 Local Bus Upgr 279 ### 6 DB/ C/ 33 SM K cache 5MT 25 ### 6 DB/ 33 25 K cache 5MT 25 ### 6 DB/ 33 25 K cache 5MT 25 ### 6 DB/ 33 25 K cache 5MT 25 ### 123 SM 25	9 AGHI Citizes Stamo	259 14	AGHI ;	Epson - HP - Frjistu Pon/min 1.550		MONITOR VGA Monocromatio VGA Caster a parter da VGA Caster a parter da VGA Caster 1824 de VGA Caster 1826 de VGA Caster 1826 Ne red MSiyae 15° col 1826 N 1 VGA 29° Caster 1824 NEC 3FG NEC 3FG	190 350 399 450 790 1,399 550 1,200
80 90 256 K cache SMT 1286 66 D027 65 256 K cache 1446 Schede VGA Basico 256 KDlyre 40 DarNis 1 Milyse 50 Salatibi 1 Milyse 61 Salatibi 1 Milyse 61	uc	Su ogni ma u Schedn Son	ora con oppure	er sole £ 150.000		BARD DISK SEAGATE - FUITTS. CONNER - QUANTUS 60 Milyse 135 Milyse 137 Milyse 239 Milyse 431 Milyse	386 486 537 536 1396
ADD ON Tautore Indiano e Usa Drive, Controller e Main LO Porte Parallele, Sensia e Guas Joyatak de ogu tipo Misne e perfire de £15,000	SIMM 486 DX 486 DX	OFFERTE, RAM e CPI lizo essurimento scort SIMM 1Mbyte 169-0 486 DX/50 1949-0 486 DX/56 £1,090.0		ECCEZIONALE HD più veloce fino a 0.5ms con i nuovi controller con cache IDE 299 - SCSI 399		1 (20) Milyes 1.3 Ggoldyes (CD RDM + Andro CD RDM colomo Tape BackUp 250 Milyes ACCESSORI Sounditions: Pro U	2 N/K 2 N/K 3 N/K
AMIGA map 600 460 map 1200 508	Tra	sforms 2 Tuc 386D	vecchia X a £2	ecchio 286 in un potente n £ 320.000		Gruppo Confinata 250W Gruppo Confinata 250W	50 57 68
mijn 1300 + Harstiris. 830 mijn 600 + HD 130 Mo 135 Expansion, Drive, Monitor, Moule, Joystick, AT-Orce, Sunner, Deptinistration, Medi, Contr & HD per 300 - 300 Delli gli successed per Amiga I	per LOS Controlles VGA Tsen	NOVITA' CAL BUS: IDE Cache g True Color 20,000	Fax G Esterno V21/32	Speciale MODEM laterpo 9:600 band /22he V23 V42he NNP5 is tendirector 9:000 band Marco Denet ZeXEE, 14:600 /22hu V23 V43/42hu V32	299	13 HD	200 900 700 100 100 100 100 100 100 100 100 1
					659		

SCEGII &TUO s oft

49,000 29.000 49,000 59,000 299,000 49.000 49,000 29.000

49.000 49,000 39.000 49,000 49 000 79 000 70 000 79 000 28.000 20 000 19 000 . 79 000 199.000 29.000 129.000 49.000 29.000 49.000 Scopri quanti altri interessantissimi programmi sono a tua disposizione

27 Lin TITOLO e DESCRIZIONE - Tuto in confecció per 45 000 contempora ao como. El 2 cine disdicale El 14 Especial cono composició di 17 A 39.00 29.00 39.00 39.00 Nagister LETTERATURA TALLANA - Vol. 3 - Tod di pueblo lassife augus di Ultripueblo appelle allano dulla minerary militare dell'Orocanio a pin'Al La Januario Marcono Locardo Verso Contaco Differenza Proceso Processo a del sobre Remarka admini giologia Sida - Vola. 29,000 Maginier i PROMESE SPONI IN 200 COMMANDS VM T The of profits beguts ay 200-discents a yearle pile stacks of syn order a profit, con Consumeral and areas of Mission Confugrations tended part is recovered 2000 schools princip light a first 29.00 Magieter | PPCMESS BYOS IN 300 COMMON. WE 2. Secrit profits happings 200 cleaning in the large studie or ago order a proti control to recover and discover and Microom Control are in recover the ROOM activity and a recover and ago or activity and a recover and ago or activity ago or activity ago or activity ago or activity ago or activity. 39.00 Register 1, PANADISO GRATTSCO IN 201 OCHANCE Their a protion bounds on 200 demander a mole after appelle 5 year million for some per front and a state of the protection of th 39.00 Magister 1, PARLATORIO CARTESCO IN 205 COMBINOS. Their investro in 200 demands a pipote attractor of operants a grade country per reasonar in recommendation of administrative distinct. Curticums in terror per resonant MS-COS attentional distinct of a PGA. 39.00 39.00 29.00 29.00 29.000 Magater FRE ETCHIA E CHILTÀ GIL MEGTERMARG. Tot il profile locate male remerante all'un alcalente free appare foi reconstructura della sustanza della 29.050 29.000 20 000 20 000 Bioglate: LA PROLLOGAE PRANCESE EL EPOCA NAPOLAGRICA. Torre profesional processor La Balancia and processor La Balancia. 20 000 20.000 49 000 29.000 20.000 29.000 29.000 . 79,000 49,000 . 49.000 49,000 29,000 29.000 79,000 79,000 79,000 . 79,000 79,600 79,000 49,000 29.000 29,000 39.000 . 79.000 79,000 79,000 EFFCCADES/VELLO. On a special procure del Producción giure di producto comunication companiente del procurso del producción personales del producción del pr 29,000

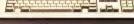




MICASOFT esce dalla mischia

componenti elettromethe a norme CEE tost BURNNY 2th, DR-Dos 6.0 italiano imballo antianto che garantice la consegui integra garantia I utito su tatte le pi

















Questo mese in edicola



Aledii

Alada è usa utility di EmF Shareware che gestisce tile di basi di dati (DBase III, Clipper) tramite menu altomente gudditi Il prodotto Aladin è assistito da un

mente gucati.
È prodotto Aladin è assistito de un help in linea. Questo vene visualizato al premere del tatto funzionale F1. Durante la scelta delle 5 funzioni principali viene

Per ograna delle 14 settoriusioni vergono data informazioni sulla funsionalità e sugli obettivi delle siesse in ogni ciso l'usiciti dalla funzioni di felip viene effettuata con la pressone del tasto Esc.

B programma è stato aviluppato in Dipper Summer '87, utilizzando sa le librare macro Super lib della Functional Software che proprie È molto facile da usare e possede

Non e il massimo nella ficerca su archivi consistanti, no su campi di lunghazza superdio a 70 caestieri non trattera propriamento e non gestisco dei campi MEMO Corre detto prima è totalmente assistito de menu e ostitomenu all'inter-

Come desto prime la rousmente al l'intersistito de menu e sottomente al l'interno dei quali è possibile navigare con i tem cursane i laisame al programma vene consegnato un archive di prove da gestire. l'indica analisco di MCmicoscomputer aggiornato al numero 194.

Adventure Creater

Adventure Cestor è un progremma di crazione di avventure in modello testo, che ha un prego che spoca dasanti a tutti gi attini o preli intianno! inoltre e di facile uso e simolante. Le avventure crisate con Adventure Crestor, possono esserie distribute gratulatmente, venduto o altro seria che riessuo comperso sia divista el-

the nessur companio sia divisto sil'autore di Adventure Creator Adventure Creator è lo strumento deele per creare la commercisizza rei le vostre avventure di solo testo L'importante è la planificiazione su cesta di sutsi l'Auventura e solo dopo averni duami in mente ni filte si valini

vole

Non bisogna commentere l'enore di
cominciare a sonivere le tavole serce
avere un'idea chiara di tutto le situazoni
Dopo aver superiori queeto primo
passo associarsi di avere un buon.

The File Menener

Lin benveruto de File Manager, una semplice ma completa utilità di gestone dei file, sia compressi che non

compress
The File Menager, ou or infenseme
of the site Menager, ou or infenseme
of the site of the compression of the
other of the uniferent speaker of the
other of the uniferent speaker of the
simile a quality offered of Windows
the w consented of accorder foolimes
the all applications is disc. softwards only
one of the control of the other
offerent speaker of the control of the
other of the control of the
other of the control of the
Other of the other
offerent speaker of the
Other of the other
offerent speaker of the
Other of the other
ot

DOS

La sua caratteristica più importani
è lo sua funzione esclusiva di VIEV
(visualizzazione)

Perché VIEW in lettere massocie iemplice potete visualizzare fil SSCII, visualizzare mmagni gorichesocitare file di museo VOC, CMS 400, MUS, RDI. utraverso un Soun BestariTMI o attraverso lo specior filti device di tipo multimediale, si

TFM deve essere distributo in forma non modificazo e deve includera tutta i file presenti nella versione deprinale e non può essere inclujo in alconaliro prodotto, a qualivrogiala troba distributo di malivrogiala troba in alconalire mai un'ilentorizzazione apeciale del Tilarizza.

l'Autore.
Il distributori di softwere Shi e Public Domain DIVONO o prevenovamente dall'Autore messo di distribuzione



ce dalla voiontà di continuare a neware nel più co

nson Pubblico Dominio o

Pubblico Dominio ogni mese in edicola a sole 19.500 lire

countries d MCmicrocomputer SOFTWARE - 2 concretors PD/Shareware MS-DOS (con manuale in filliane al prezzo di L. 12.500 apeae

ulto dei programmi di Pubblico

MCmeragama day SCFTWARE N

Nome e Cognome

CAPION

Per l'ordinazione initiare l'importo ja mezzo assegno, cic o veglia poetale) alla Technimodia sit, Via Cerio Perrier 2, 00157 Rome

Non c'è niente di meglio che iniziare la giomata con un buon programma.

Se poi il programma viene recommon direttamente a casa in breve tempo e a un prezzo davvero vantaggioso, alloga la giomata è inguta solendidamente. Questa sensazione potrete provarla per ogni ordine con Unisoft

Italia, perché la nostra szienda ha una caratteristica che è la vostra forza: una naturale comiscondenza. col software per corrispondenza. E abbiamo elaborato diversi programmi di sconto: infatti, se scrediste la fomula "prepagato", vi saranno praticati prezzi particolari e. infine, se scerlierete uno dei dieci nsoerzenmi della Ton fen Moving, vi verrà

praticato un ulteriore sconto del 3%-Software in linea. Telefonando a Unisoft Italia troverete un esperto che sannì consistiary) sul prodotto rifi adatto alle vostre esigenze e che seguità il

vostro ordine momento per roomento, tenendovi costantemente appronted. E inoltre con 75,000 prodotti in catalogo sarà facile scenfirm tra congrammi e novità mondiali

Pagamenti; c'e modo e modo. I prezzi che trovate (in merliate Potete scenliere la forma di pesamento più comoda per voi:

ribile-intestato a Unisoft Italia s.r.l. preparato con vacila telegratico bonifico bencario, via con carta di credito VISA. American Express, Carta SL

Diners, Mastercard. In questo caso, l'addebito sarà effettuano solo al momento della

spedizione. I pagamenti possono essere personalizzati per clienti. comorate o istituzionali. La snedzione avviene tramste Corriere

di lise 20 000 ± IVA in fattura. La merce si untende









LPCART

	1 -
	2.
	3.
D)	4
9	5
7	6
	7 -
0	6 -
	9 -
	10 -
0	
6	

1400 11

1.829 100

798

1048 106

Win WEW Quarter PRO Window

telefonare 02/58316126 via Boccorii I. 20136 Milano

WIN APPLICATION Speced sheet

West Processo

296 1954 100

MS Ninderen Ares

1400 150

Michael No.

Project House

Min-Spronkiber(

Finalmente ogni programmaton anche quello dai susti mii difficili, petrà screliem tra una visdioarna lista di garariti da The Programmer's Shop, il amencano.

Telefonando ad Unisoft Italia troverete un esperto che suprà consatturvi sul prodotto più adatto alle vostre esiserae. fulfi settipre a prezzi vantarrensi e. vantereiosassam se vomete agufnum della formula preparato o se screlicerte uno dei programmi della Too Ten Mosino (contrassegnato da ≥) sur quali è previstoun ulteriore sconto del 3%

Pagamenti: c'è modo e modo, I prezzi che trovate (in miglion di lire) sono al netto di IVA e sono scontati

rispetto al listino ufficiale produtteri. Inoltre possono essere sorgetti a variazioni BALLE DET CAUSE CONTINUENTS di



Potete sceelere la forma di personnello poli comoda per voir · in contrassegno con assegno bancario o circolare - non trasferibileintestato a Unisoft Italia s.r.l. · prepagato con vaglia telegrafico,

bonifico bencario, via lettera . con carta di credito VISA American Express, Carta SL Diners. Mastercard.

In questo caso, l'addebito sarà effettrato solo al momento della spedizione. I pagamenti possono essere personalizzati per chenti corporate o istrazionali La snofizione gyviene trimate Cornere Espresso con addebito d

lare 20,000 + IVA m La merce si intendi salvo il vendano



Unisoft Italia, Parola d'ordine,



Care Tords

Chila Lilke Tools for Dos Dots Addition E.Yan Sold to No. Warshow Contined Mr. P.C. Sounder's Report Se Tuto 20 for Control

UTALITIES
TACKAP
CASE, THE
Fair, Takes Express
From Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From
Prince
Manual From

Pharter 2 line 7 2 Report Tory Specificacy Specificacy Specificacy Street Compression Fill to Propose and Fill to Propose and

Marie Total Street Total Street

Control of the same of the sam

in Lawy and Table 17 and Table 17 and Table 18 and Table

telefonare 02/58316126 vu Beccord I. 20136 Milano P

novemisomquecento prodots hi-fi con relativi prazzi (che

sono aggiornati mese per mese su AUDIOricvicivi), seimilacinquecento foto, cin-

quanta pagine di articoli monografici che svekino tutto ciò che è necessano sapere pri-

ma di scegliere ogni singola perte del vostro impianto h-6.

Tutto questo è AUDIOGUI-DA HI-FI faita fodeltà ai gran completo lideale per assolta-

re bene, indispensablie por acquistere meglio. Indispensabile volume d'ascolto.

AUDIOGUIDA

lechnimedia Papus depropera la resolución

Microforum, qualità e prezzo.

CD ROM collection

SUPER ARCADE GAMES olita 250 programmi di settisi per coptore, proteggere disi virus, norte conses di DDS, ner testare

THE COMPLETE WINDOWS SE

realizzazione e duplicazione CD ROM

lihri



Ritachare to fotococcural e specino a \$.15M. and - Via Rubra 192 - 00100 Roma - tut IDE 23825/17719/24944 . Fav Nt 2137234 Vi prego volentri inviare "catalogo dei libri SYBEX" catalogo della produzione CD-ROM Informazioni sulla duninazione di CD-ROM*

Vi prego volerni spedire i seguenti CD-ROM a mezzo pacco postale The Windows Set Power Utilities

Super Arcade Games al prezzo di lire 69 500 cad., spese postali incluse

OHE antiopato a mezzo vagia

a mezzo assegno orgolare Dispursion for 12 000 di spessi per um e plu CO-ROM



Quothazioni fantastiche. MS-DOS DoobleSpace raddoppu la capacita del disco apido ed è perferimente attegrato all'interno dei ketted dei ascerta operativo e MEMMAKER configura aut the WINDOWS of Section, Antonias, Undelties . Ingremotive con Windows MS-2008 6 it may discount new court interview one Windows . Godds in the





Deskoro Publishins

ICR/OCR





Statistica Matematica



Se non riesci a trovare

il pacchetto software che decideri, telefonaci



PRONTA CONSEGNA

Vieni a trovarci nei nostri punti vendita di Firenze, Roma e Milano



5.0 Aggiornamento it. L. 109.000

proper in recovery Library 100 Kb attributed of recovery discovering the services of Personal day & March State of Services and Associated in the Services of the Services of Ave de apprentante e consista maia ou los . EMODIS recurrer fino a 20 En abbasonió il memora aba e altas dispuricamente memora EMS o XM





Entiries

rodotti e Licenze Multipli

Mouse, Scanner, Chip

Tel. (08) 638×274

1 (OE) 741951

FIRENZE - NEANO - ROMA

lia Giano della Bella, 31 ria Giano della Hella, 31 rel. (055) 2295025 rax. (055) 2295110 imea BES: (088) 2298120

Passi da gigante

Van è fecile discriminare la valontà di cambiare da quella di sopravvivere, probabilmente la prima è frutto della seconda, resta il fatto che sempre più spesso di sentiamo in dovere di segnalare ai nostri letton nuove,

L'utime di cui abbierno evuto notice è la messa in esercizio di una procedura di ventice degli accessi rilegali alla rere talafonica cellulare denominata «RASTA». La procedura elabora off line la base dati degli accessi alle rete e di evidenze anomale quali la presenza.

contemporanea in rete di più apparecchi con ligual numero sensie, spostamenti geografici eccessivamente velicci, e chamaté extraeuropee di durata eccessive

Committee and the properties applicable, or presented on intellectional or less us deviationable, deli deletional. Un tempo excessionments indict the due scores of perfect of terminal con identica numero service può anostra sessere inclue di consociamente productionmente produce pochi mitima di distansia una callida pie di Torno o successionmente prochi mitima di distansia una callida pie di Torno o successionmente Palermoli, ma nanche di adelizioname silenza siccia siccia siccia particolare a fondi di ammonto dell' siccia cipi di contrata di crimitato a particolare a fondi di ammonto dell' siccia cipi di contrata di crimitato a particolare a fondi di ammonto dell' siccia cipi di contrata di crimitato a contrata di contrata d

Curre abhance dato, 1957A, als simulament offices, and a groups to be to being the order of the date of moderate and moderate properties on the finishing and in frame present of the control of the date of the date of the control of the date of the control of the date of

L'impressone di un cambiamento di notta è comunque netta. Non possimio che rellegiamene e sottolinera le contemporane azione legislativa in terra di tutale contro gli accessi diegali in sottemi informatici e la protezione del software Micros accessi una politica di envigipi di une telematica popolare più avanzata di Victoria, ma rispetto a solo due anni fa sono stati fina resori dalla fina resori di accessi di fina presenti a

nin Kira



Andrew Co. Process
Magester Franch Frank Delvid
Mone of Cereminal Related Coril
Mone of Cereminal Related Coril
Cereminal Related Coril
General General D State Corin
General General D State Corin
General General D State Cori
Franch D State Corin
Magester Money
Magester Money
Magester Money
Magester State
Magester Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester
Magester

Gratice a Impeginazione Roberto e Adriano Daranto Bretina copertinar Paris Fron Petrografia Caro Fronto Amministrazione

Introproacies
Arris Rise Preser
Prio Sarvetor
International del arristati
Actoretà del arristati
Actoretà dell'es
Messo Prespossabile
Maria Nariase
Montreampater è una
utilizzazione

Other Eggs (2) How his parameter and cold or try pile.

Moll to the condition of the cold or try pile.

Moll to the cold or

(Section & Peer (W Bac) Committee on a section (190700) For a section (190700) For a section (190700) For a section (190700) Committee on 1000 CET (Person of a 190700) For Carlo Peerson (190700) For Carlo Peerson (190700) For a section of the section o

Zina Industrial Removement Alleditionate in artist to bestion 61% Manistration Social Philipped this 51% Review Flag Contral 250 See Opposition 250 See Opposition 250



I SENSI PER IL TUO PC.

FOTOMAN" PLUS ...

SCANMANT COLOR

ScorMan Color non-

f nupra-SoundWor 14





AUDIOMAN

Can Andrews (HC a I be officers's ner presentation





-- QUIEMAN

Cordies e pensito per essera la naggion eficienza







Louiside unerdo of design ergonomico la propetazione retrifigente ha create il Sessawore, una linea unos di perferche basate un sensi umoni. Questa conventore of two computer di comunicare proprio come foi tu, in modo semplica, intuitivo e compdo. Sensevore non c'é rienfoltro die rende il too computer così omichevale. Per maggien Informazioni chiama il suo rivenditore o diretamente la Lagsech.



Совноску

A quande una legge per gli utenti del software?

All permetto di roccrare aul'ingarrate della proporata dei notivere, anche alla los della ricciata legge, e alla conseguenti ilia sinta operati dalla fisazioa. Conse gonziamatara non mi annto praser nii dalla legge ne da missi media. Ilii dori della riccia malla nei aveni anno della riccia della riccia anno della riccia della della della riccia della della riccia della riccia della della della riccia della della della riccia della della

Comit oproximation non in amon parents of the dist higher in the imm mode. More than the dist higher in the imm mode and the other in the control of the immediate in the control of the c

socialist aparts 8 impo determinant automotivos abundos estados (1 februarios 20 feb

Committee of the control of the cont

PRANCOBOLLI

res aver mains a relegal e sport ou desnius possibilità i possibilità del file felle consistente ris, solve in care del bate eccosine i selami di una esclubiere francocci di celli selami di una esclubiere francocci di elle selami di una esclubiere francocci di sporte un del mitteres più giamente into sporte un'elle mittere di propertiere di conporte un'escolorizzione siagniferationi di ori per cui mintoria in ogni care i Letton a soi segnificazione le fore sperimente.

as said first, ready the six convey, on a part of the part of the

is paper, versione content del mulpianismo del mello del contento del mello del contento del mello del mel

Marco Manneo

Virus anche via etere

One or si mease pure lit file e tresmo: Wros//

The second secon

Disable to its rende control the qualiforms distribution up propogramia relation a opportuding object to the posts prenders that is provided in mode the posts prenders that is provided ordite. The respector reproducts supporting all united to it foreign them you Talentham Mark proposed to the proposed of the proposed to the proposed of the proposed to the proposed of the proposed proposed to the proposed proposed proposed to the proposed pr

CORSO DI SPREADSHEET con BORLAND QuattroPro SE





Desirtory rineways, or universal energization communication and Coron of Streetschool and Revised Country Ptr. id manuate originate Borland Italia ed essere repetrato come utente utilicate Borland. Allego il pagamento di Live 125.000, compransivo di spese di spedizione con paschetto postale raccomandato.

Cogname e Name Indiamo Pagamento prescelto: versamento sul alo postale n. 14414007 American Eugress

Assegno bengario non trasferible Per l'ordinazione inviare l'importo alla: Technimedia sri, Via Carlo Perrier 9, 00157 Roma

Il Corse di Spreadsheet con Quattro Pro: come averie e come completario

• come completering gort Pericens Afformsonrystem (soor cuses against me delete) control (soor cuses against me delete) control ments are good afforms one or a man case one of a control or for a man case or a control or for a control of a control or for a control or for man and a control or for a control or

If first 8 one of the expurents of a Man Lee requirement of the Copy of Spreadsheem. Commanded Requirement of Copy of Spreadsheem. Commanded Requirement of Copy of Spreadsheem. Commanded Requirement of Copy of the Copy of Spreadsheem. Commanded Requirement of Copy of the Copy of th

anothe presentate proche parette che non el propertio delle pre-propositi discrese a per sin consei una reposita del prime inseria e per sin consei una reposita del prime inseria e and del proppio envisió igualizza finanzi notata prime del proppio envisió igualizza finanzi notata prime del proppio envisió igualizza finanzi nota del concernito del propositio del propertio del concernito del protecto del propositivo del protecto del protecto del protecto del propositivo del protecto del protecto

A control of the cont

potessiero progresio in 3 endessiabin vieir sile L 50 000 loi so appositamente programmente. Vini obos me pensione? Toronnadio il Cosso devo dine che ci sivisse azreccinto enche per coli che inguarda le cieli soni: - sa questo non ci sivieno pessiosio: soni e mi complamento con Prancesco Pessione di C. Il sivino di risto beni fetto ci di quatato cieli C. Il sivino di risto beni fetto ci di quatato con consumente cento a profini fe mon loi dico per recessioni, con consolirato arreditato a sanche diver-

one aux provided conflorates entrette on the service provided self-terminal time self-terminal self-terminal time self-terminal self-terminal time self-terminal self-terminal time self-terminal self-terminal self-terminal provided self-terminal self-terminal provided self-terminal self-termi

Duesto consensation en entre in 6th 11 et al. 11 et al.

o vostro rdali saluti Carlo Curto, Navoli

To recover the control of the contro

come statisti.

La siduzione di visesse in una bussa carto in, singlandi e attentazione di venamento primerimento eccessibile i parte risolo. Abbainsi poevejo la cartoli per particità, mis e assuntie che il metgo co il quille perivone ne noto viltici pio cassi qualimper chi abbo ai Abria pio anti provisidane di pioso ai Abria pio anti-

Dins in pay, a poorhamo egripaleo longui, flaeccoè di corso, dischetti continente cosi e grigovimina Duritro Pro SE manuale Se isand in ralisco e cursitate di negotiazioni verta vinduta sia per corrappositaria, in presso i nosti. Villari sia in occasione del manifestacio linnische alle quali paracej chero siani mine disponibile paraso discutareo siani mine disponibile paraso disculiazione il prezzo innano ovvivimente quello i 230 000 him.



I ravellviate 486... numeri vincenti unu presenta la pia vasta batterie consente di circuitare le performance gustallato Wandows 3,1 e

Texas Instruments presents la pia vasta gamma di netebook 486, olliendo un rapporto prizzaz pristazioni diavvero sorpiesidente. Dalla versione a 25 MHz. al più potorio risobolo di 45 MHz in soli 25 kg di peto e dimensioni più piccole del formate UNI A4.

det 566 sino a S ore e in quidona lisogo. Le vernanti a cédei permetrosa, su un display da 9.6°, di visualizane contemporaneamente 250 colori Cer I notobock TravelMane, busta meno di mezoo mirrapo per entrare nel mondo Wisslows. E per questo che abbusmo instation vincous c.1 e MS-LOS S.0 si clinc rigido. Querti sero e tramen vincentr della lamiglia TravelMare Commercializzata a partire da Le 2.990.000 UM eschus. Per superne di più, rivolgetes i al rocendito qualitical I reas finitramento o continuo allo 039/03221 - Fax 039/052200



welfvier Winds C Travel Mare 4000 Winds in Hind Co.
Take (EC. CO. St. Mar. 4000 Winds in Hind Co.
Take (EC. CO. St. Mar. 4000 Star.
Take (EC. CO. Star. 4000 St

TravelNate 4000 WileleClt2-03 Miss 6 Min East 200 Mis HD Tarsent Mater 4000 MSI/cSX e WhatCY 4 66 SSI 25 MSI/c o 66 C002-40 7

Tenedidate 4000 MileSX e WMEDX C close eth 151.25 Mile o 86 DIXI-40 Mile 1 Mil Ren e 8 Mil Ren 128 Mil HD + 200 Mil HD 2 8 No. Microsoft Bell Cent



Marie Andre Admin an authorized three Lepton I author auth built hairs made



metà del lavoro è creatività



e metà è BRILLANCE



Monitor Alta Risoluzione Grande Schermo BRILLANCE

La gamma BRILLIANCE comprende monitor da 17", 20" e 21". Immagini ad elevata risoluzione II 17" BRILLIANCE, ad esempio,

può visualizzare risoluzioni fino a 1280x1024, per applicazioni WIN-DOWS, CAD, o di GRAFICA.

Immagini di alta qualità E opercono del 17º BRILLIANCE è

di tipo BLACK MATRIX con schermo patto e maschera INVAR. Immagini più riposanti L'elevata frequenza di scansione verticale assicura un'immagine priva di

Bassa emissione

Conforme alle normative Europee

Controlli digitali Regolazione dell'immagine tramite microprocessore.

Al vertice della gamma BRILLIANCE c'è il 21" con risoluzione fino a 1600x1280 per le applicazioni più sofisticate in ambito grafico.

3 ANNI DI GARANZIA

livenditori hilips

IS COMPUTER SERVICE SNC STHADA DI DEMONSUS VALUENMA, D. AOSTA TO COMPUTER SPE, VA LAMPRIACHA 31 COMPUTER SINE CORSO ADPEATED 25 A BING THE BYTTH THE THE SOMETICA SET WONTE COMPUTER SHE YOU TOR NO. 120 AG COMPETERS STE. NO COMPETERS STE. NO VERCELLI 4149 BORGOSESIA (VC)

GARYTE A WEST TOMMAND OF YORK ETTRA COMPUTER ACCINCTES THE HOLD CAN AND THE MIRELES SUPPOSED VICE CAND, 4 METUTION SEPTIONES VICE PLAND, 4
MET CLAIMETPEND, 07
DATRICH SEL VILMONDAL MS - SERECHMED
ATRICH SEL VILMONDAL MS - SERECHMED
ANAMAGED (SC. 15), FAZ SERECHMED
TEC VIA VITTERIAL 1 SPANDATE (CD) MO VIAG PCCONE 17 - CTEMONA MEDITAL SECURITIONS A VIA VIA FRANCE

MADALITYA PARTILISE LIPOSO 25 ELETTRONICA SPA VIA SCRIO S MILANO LOS POSTRI LA CONSTRUIR MOCOR VIA SELDIA RESERVATORIA RE MOCOR VIA SELDIA RESERVATORIA RE A SECTION STILL

PRICE SPA TO 37 CESANO MADERNO (NII) SPA VIA NONFALLOCAL BELLO BALSAMO (NII) SE SPA VIX BUILDA ALLOCAL NEET LLO BALSAMO (NE) BAPITALIA VIX C.M. MASOS, ATINS - LESINO (NE)

ANDRO SESTEMI VIA MIMAR DO JAMONIA COMPUTER VIA CONTIGUANO SI FFER HEIGHNATICA

PERMONTEQUIND 71

CRIONI SHO CITALIA 28 VISNOLA (MO) PESPE, VIA REGICO 16 PARMA SLAME BEPORMATICA SMC VIV.E MARTINI DELLA

A 22 FEFRENCE PRO RATTONA SMELTHAL SMEL VIA FRENTERA 175-A FRATSHAN TEL SON-1095111 CAMELLI SMELTHAL TEL SON-1095111 TEL SOSSI SMELT SMELT VIA CALMANACHILI 75 AREZZO TEL SOST-201500 TEL SOST-201500 SMELT VIA COLL MALE, 12 - FIRENCE

CL 552/577607 FASR, VA DON FACISIENT, 3: FIRENZE TRI 2814/14/90 QGBID VIA PAGAGIO 1 GROSSETO TEL DEMONTROS TILL DIRECTIONS
ADDRESS IN MARTINI DE LEIGHER GENTRO DOLLE B
MICHELE NI ESCHETO LUCCA
TILL (SOLDANA)
PUBLISH MALA) HIS PERIODA
CET BRETME VA GRAMME REDIVERSO DELLE LA
GALLERA DI FED. DEL GRESTIFOLE
PULCHA TILLERA DI FED. DEL GRESTIFOLE
PULCHA TILLERA DI CAMINO PER
PULCHA D

PULCON VIA C CAMMED FEA TTL SEEN SHILVIA GORGOUNGO 6 JEST AN TEL BOTH 20074

MET THE USE SOMEON SPORZADOSTA 150/D

MAC THE USE SOMEON SPORZADOSTA 150/D

BETA COMPUTER SPIL VIA PAGLO EMILIO 7 BEDE SPICEMATICA BAS VIA FRANKIO CATTAMILATA DE ROMA, TICL (\$271543) GATA BIT SEE, VA TOCOCOLTO MERTIL, \$2

DATA BIT SEE, WATECOCCUTO MERITEL, S FCMA, TEL GESIOSTOS DATA POCK, SIRE, VIA CASAL, MORSHA, 10 PANYDATA DI FRANCHI TO BOA A COMPOSE OF MEMA TEL 06/19/8000 SER MARE SPE, WAT PAIREZO DA CHINESO 20 MEANA TEL BOSSBOT FEBRUARY TO CHARACTER SIZE VIA A ASCARI 172 MOSSBA VIA ASSESSE DE ROMA 100 MOSSBOT VIA ASSESSE DE ROMA

MF OG PAY DIES SPIL VIA BIOVANNI CASTALDI: SIL COM THE BOOKSTALE TO FROM THE COMPANY THE TEL DECIMENTO INCOMES PRE VIA S EVANUETO, 153 HOMA THE COMPANY AND BAS VALUE CLANDS HAS CASH TO THE AND BAS VALUE CLANDS HAS COMPANY OF THE COMPANY AND COMPANY OF THE COMPANY PE NICE COST BANDAZZO GPA, VIA M STADILE 160 PALITHO TEL 01:0015111 BANDAZZO GPA, LANCO DEI VESPRI, 13 CALVANA TEL DIG 7:350000 CACAMA TEL BIST MISSORS BAMEF VIA SCAMPIC 208 CACLIMIE PES DE A GAUZ NO PREDIDAMENDA STR 6

automobile ciè una strada sicurso le pagine di Audioosrstereo. Recensioni dagli alb contenuti tecnici, prove di instatazione, un vasto panoraanche sui prezzi - sono una influra obbligata per i professionisti del settore come per l semplici appassionati, e costituiscono il migliore ceser-Infine le sezioni dedicate alla teleforus collubres, su test suat antituto, alle reconsioni musical completano Audiocarste reo, accompagnando chiun-

La strada migliore per l'alta fedeltà in auto.



technimedia

In stracia dell'alta fedebli

"Quale parola più grande, più potente, di Progresso?* (Vede III.)

...secondo noi, nessuna Ed è per questo che siamo sempre in evoluzione, chi punhamo a crescere....

Pc 396/ds 40 MHz - 4 Mb RAM Osbinet Desk - Harri Disk 1204 Deve 35' 144 Mh., VISA 1 MF Montor 14" golori PHILIPS STAMPANTE CITIZEN 9 AGH . Lit. 2,500,000 NA COMPRESA

Windows/Cad Station

Main Board Jolly Multimedia

Main Board - Schede Video - CPU -Controller Carche - Schede Local Rus -

Schede input/octput audio e video -ISA - EISA - LOCAL BUS -

DX 33/50

- 3D center : consulenza Hardware e Software per sistem CAD A F sistemi combinini

li due Erre

Video, Windows e... Tressette Sunt le MOncrocomputer

m chamo Pagis Grasso, sono /histore del de me novute de alors. La maggior parte di

In access di una risposte, in pargo i me

MCmicrocomputer n. 129 - maggio 1990

BITS! è: Unlimited PD e Shareware

In course Bibliograph and configure POLe Shareward Opening more trade mater according to the Virus Free, Vi segnalumo le nuove utilità per Windows, le nuove

Page 41.49 | \$4.55 \$ 3/29 \$ 200 \$ because of the page of the page

PER PERSON DA HT DA HT & Z dalle

ON SER THE OF THE PERSON LINE OF THE

SCOREDARY TOTAL CONTRACTOR

DEPOSITS AND RESIDENCE TO COMPANY OF THE PARTY AND THE PARTY HAS NOT THE PARTY. ORPORA LANCOUS PRODUCT STORMAN NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O Sanistic Colors on page 1 of the Sanistic Colors of the Sanistic Col trofter telefonateri o mandateri subito un FAX se volete docume GRATIS SU DISCHETTO IL NOSTRO CATALOGO THE BUTS Per la fattura su apecifica codice focale e cardia IVA Treals dischart visual decimal - ion З Аселено от сое нам темпетичи и мошее ⇒ Радиненто въссиглаващимо усоклучасто сие в вог чета воиму. 4.000-Speckzone contributo l'aso ______ - lire ______ 4.000 = IDC Info Data Communication Totalorieloanamento

NELLE NEWS DI QUESTO NUMERO SI PARIA DI-

SCHIN Medicinianes Vin Burnarco J. 20022 Colomo Monuser (Mt. Tel. 00) Apar Bahr S r J. No Consposes 2/0, 20002 Segars (Mt. Tel. 00/20022505 Advanced Micro Devices 10 Novem 570 20153 Miles Tel 52/05/3241 Adds General Vic Gross 10H 2015; Miles, Tel 52/05/4377

Apple Computer Spa Vie Allieno 150 20092 Cologno Montese (MI), Tel 62-Vie Megan 114 60/00 Ancone Tel 67/69750 But MV referencies Systems Italia Vir Hits 11 20127 Milano

Commodore Hale Falve Term 280 20126 Miless, Tel 001601231 Compage Milesofich should 7 cell R1 20069 Ressence MIL Tel 0016399 Scenario Associates Princes Leonardo de Wro Via Selvo d'Acqueto I Mano 3 Chr. 2000 Beacle Mill. Tel (200496) Milano 3 City 20080 teragrio ano ser suosveren: **Sumputar Discourt Spa** Vis Tasco Romagnola 61453, 56012 Fornecelle (HS Partie Soupement Ses Vin F Feed 17 20002 Circletto S (M)

Brown and the depth Ament 2 34170 (brown feel 0651036000 from the first of the control of the co Grance 834 J Selly Caron Dray Mano City V Cassaners 224, 20090 Province Personal Anti-one Sine Har G. D. Massino H. 20062 Consumos Site (MI).

IN SCHOOL TO STRONG / 2 ALAN STAND AND AND SERVICE STANDARD STANDA THERMOLE MAN SIMON S. 2019 Addison, Tel. 00/09404045 Bead Pagine Man Simon S. 2019 Addison, Tel. 00/09404045 Bead Compressions Bakes Milanchion PMI E. 4. 2009 Assings (MIL, Tel. 00/0944) Jennam Ballill Div. Compositer Ballingth et visio Driv. Philosophis mic. 34(0) J. Asina Jennam Ballill Div. Compositer Ballingth et visio Driv. Philosophis mic. 34(0) J. Asina. Legisch falls af Centro Dr. Colleon. Rel. Andorreda Va Pascello 30. 2014 J. Archard Barrer, Rel. Tol. 339-938 85-65.

other Development European Corp. He Lampedius / LPL 20141 Allieno Migraeoft See Canno Desnonele Mileno Dina — Palazzo Tiepnio Me Cassa-Pens 224 2000 Seguite MM Tel 02003121 Mode of No Masson 11 42100 Reggio Dinia, 741 0873/112828 Mode art Vie Misseco 11 inurity reggio Emile, nel Utura 2009 Moterale Gomputer Systems Contro Milanofon Palazza CZ, 2009 Assago MAT Georgian Italia and Combo Dir Lombardo Via Roma 19612, 20060 Cesama de Pecchi Mil. Tel. 6206302530

rveli distanzacional School-Christo 65, 4000 Dusseldorf (1

Philles See Free & Newschop J. 20124 Million 550 (The Sects Cruz Operation) UK Cruziny Cantor Philips Lane Wathord SCO Malle and Contro Direct Edindonido — Pari B scale I No Rome ISS 20060 Comuna de Recordo (Mr. Ser 0008031360 Cateria de Pecon (M). Tal. (2000)01383 Seagata Technology (Dide Park Pelidhouse Lace Marten Rusia 47 (13)) Stemene Ninderf Viete Morea 347 20047 Morea, Tel 0203202978 Stemen Grander Sports & cellson Int. 20089 Recomm Mrs. Tel 0205 Stony Microsystems Asia Spa Centry Coleron For Person 20061 Agrate

......

Ster Miseawey Via Strophoneon St. 20167 Advisor Tal 65/39001711 San Miseawey Balle See Via Farancia 16 2004 Advisor Strong Adv.

Solinary Products Italia His Holsomo 13, 50018 Comerces Sessi Figurence Symptom Southern Europe His S. Damate 45, 20122 Milano, Tel. CO. Toolebe information Systems (talls Spe V in Storius 22, 20092 Crossic

Takip Gorgaders Ratio Vis Mocentite 75/2 25/36 Mileo, Tel 03/600/0581 Velay Sorgalia Spe No S Crasp ST, 20150 Mileo Tel 03/600/0582 Velays halla Spe No S Crasp ST, 20150 Mileo Tel 03/6005 8/2 Velays hall Spe No S Conference (SSRGOOF Congress) No Mazzanova Unix Interresional - Denial J. Edelman, Ltd. Empounts House 535 Kno's

Hole International Inc. (Gruppo O' art) Vis Minnon (St. 2012) Millino VLSE Technology Italia art Contro Direc Collecti Pair Cassopea 3, 20041 Acrelia Directo Mill. 16 (20200507) X/Open Company Limited Abbets House Abbey Street, RG7 350 Reading Zenith Date Systems Malle art Stocks 4, Palazzo AS Microfice 20000

Error il mese di mespe, Compag introdusono divisi in tre famiglie. SystemPro XL, Profuncia e Deskirim M. Tutte la faminha

natu con schede propessore basate su Pon-Compag DaskPio M 386/25 nel settembre

Le società che having deto vita a guesta

Foundation so in IRM, a verta L'ambience PowerOpen comprende 7ar-divisitus RISC PowerPC e le apécifiche ABI,

La rete ISDN ulsere» per i servizi ediell, secondo Olivetti

digitale pubblica internazionale (ISDN) conmazyrono è il PCC. Personel Computer nea l'Olivetti, è costituto comunque di

tre ciregore di proligaristi nel mercito del-

Il nucleo di questa tecnologia è rappresen-

Qivets a la BMI offrono l'esperanza neces-

ne delle proprie strategie di comunicazione rate ISON in Europe

Borland, InterBase

same NLM di NotWore 4.0 Reduced subsenses broadlands if you date

zonalità di NetNore 4.0, sapporteti più lei gue - comprese quelle multibyte - e geno

WordPerfect, 6.0 per Des (con fex).

Works 1.2 ner Mac Fin dil risson, avvengto nel 1988, Word

Tra i peopletti assorbio da WP trovamo

Clipper e diffest potrenno presto puncete

fee destamente ell'atamo di WP, che ata

in Italie Co-Clipper 5.2

stabilmente nella ruova versione del pro-Inoltre è stato annueciato che gli utano

Macintosh disponibile anche...

sui bonconi Metro

Apple Computer ha annumento, 15 misso scorso. Is sigle di un accordo commer L'accordo si inserace nella stralegia Apple per il mercato consumer, strategia

Matro bale à presente in libile con 17 centri di vendita collocati nelle arec-

stampent liber delle famiglie Personal Lase/White e Salac, le stampent a inchiceto monocomische (StyleWhite) e e color, il lettore di CD-ROM Apple CD 150



Digital riparte dall'Alphabeto

Possere dal segmento medio a quello entry equivale a estrutturare tirth i setton, delle produzione al supporto, al marketing. È queste le sinda totale del produttore di Alpha

di Leo Sorge

Rome, 15 sprile La atmospe di Opinio come firmitioni di oducione. Alphi è oducione finale i dei oducione. Alphi è oducione finale i oducio

serges on white alth remains operation disposals of disposals and the four NPC per YMPC Dalf is at opin a normal per new part of the expension of the per new part o

all origi, per quento gili premitodo, amsera lolar a soccesió momento. La surutam in Alpha de Pa sia el los Billa lossi fas el apporte per perfección alamient con disposibili, alphado hybrigga el attave di CO-Rom en una properativa de la compania de la descopismo a la brario terrorio. El descopismo al a brario terrorio.

Se l'exchientario en de leste, o plus di Dipismo al a prese terrorio.

in sono questo pritisforme hardware relativa el mente neovo.

Le strategie del servizi

Le lineo guda dell'enmediato presento
per gli millaggatan sono tre il porting ecceione del motificano. L'emediate directione



Ultimiera: nueve workstellen I

Million, 21 agrile Con us arrandos distano che impesa a punto qualito mondelle, tre nover modeli delle femiglia SCO ei sono eggienti el assigni Digitali con Agrila, chia comparcito il assigni altributione 10001, et e la selea 2000 Si trossi delle veriossationo 500, 3001, e 5000 La veriorismoni Decisiono con SCOL Agril e el resulvo entrity vivesti con promoto con apportifica se il sessi e il sessi e il primoruno con apportifica sei a trasti e indiversano del 1390 en qualità dell' 1000, noi configuracione literazione il tresta e indipossono aven l'apporramento di giesti sishoratini veno di rocaldo 2002. Il ritololo 2002 di L. - Ni il ritololo 2000 - quindi proto la L. - Ni una regiopto pissona, e può questi meglio mergionello, con una venove bale con prise di 22 MB film e video coltre di 151 Sporti prima di 22 MB film e video coltre di 151 Sporti prima di 22 MB film e video coltre di 151 Sporti coltra di 250 MB film e video coltre di 151 Sporti prima di 250 MB film e video coltre di 151 Sporti prima di 151 MB film e video coltre di 151 Sporti prima di 151 MB di 151 Sporti La ricolo 2007 di 151 Sporti La ricolo 2007 di 151 Sporti prima più contra di supresidenti più prima prima consegni ciliare avveni il mini prima ciliare avveni il mini prima

The residue of adjustment of the 50 colors of the 70 colo



two che struttro appero la potenza di i crognistica di assistrativo dell'attività di Algine in pertoplare le approximen di Ni Le transizione

condigion perfecien per l'acquiste del sistefattanto riciola di Danni arragimente

ato volume di vendes il gnerole salto com-

La transporter di Dontal è sociali anche

describe of attachment of destroy CEE also

Il decreto stribimos che le condinos di

esty is on line Il Grunno Ball e stato scelto per rosigzare

digital

Offerta promozionale

Valida fine al 23 Glugno 1993 PC486 DX2 - 50 MHz

MS - WINDOWS 3.1 it. MS - OFFICE 3.0 it.







SI! Sono interessato all'Offerta





SI! Dendero ricevere gratuitamente il catalogo

elefont oggi steno al nostra numero verde Digiril- DECdirect o spedisca il presepte conpon Digital Equipment S.p.A. - Via Pacinotti, 22 - 16151 Genova - Fax (010) 64,58,969

Promocionale DECliveer PC e le pubblicacioni promocionali sai PC
Nome. Cognome
Azienda Pos. in Azienda
Pos. in Azienda
Description

Tel. Int. Fax

Allo scomo Celet sono stati presentati



sta e delle workstation entry potra invece adottare (ST3390 un 340 MB con cache

si giovene dell'T#1454G, sin 127 MB con

Si emplie l'offerta Bull di server e Werkstation RIS in seguito all'adesione a PowerOpen Assoc

Anche Bull, ogn Apple, IBM, Motorole e L'associazione offinità a Bulli l'apportunità

(DP)(201 de A008000 o de UNIOT petranconsisters con quelle bases su Power Per Bull. Ladespone alla PowerOpen As-

De quettro modelli di workstation introdots, il 455, il 465 e il 475, repettivamenta

il modello 105 è stato invece concepto

due patent server epistionale forms di fino a 1034 MB e capaci di nosevoli perfor-

Accrescute resulta enche le capecità stane 59.2 SPECINS2 e 101 e 124.6 SPECINS2.

Per quento riguierde i sottosistami di me-

hors e perfence resource i 10 Millis

digital



personale di qualità
24 aghi, 50 colonne
Interfaccio parallela, risoluzione
di 340 dpi
Velocità n 300 cps,

* LIRE 2.190.00



DIGITAL HA FATTO GOAL!

LE STAMPANTI SONO IN RETI



ULTERIORI SCONTI ED INTERESSANTI
OFFERTE PROMOZIONALI
telefonando al nostro numero verde

Digital - DECefrect o spedendo il presente coupon at Digital Equipment S.p.A., Via Pacinotti, 22 - 16151 Genova di rete
8 Mih, PostScript ed int
Ethernet standard

 Convertitori sutomatici di protoc e sofiuticate funzionalità di rete

167 - 802075

DECdirect



IBM: arriva il pen-based

La IBM ha colto il CEBIT, la granda here
internazionale di Hennover, per presentore il
suo pen compater, un sisteme capace di

converire le sontiste normale in en testo elécorquise electronicameme. Denomineso ThinAffed 710T, il ricovo personal e costituto de una leggeni tavoletta con le dimensioni di un figlio di carta da where on recovery of missippositions and an execution III ModRCL 2.25 Mint e. 1. La perice, prival for disclose 2.5 Mint e. 1. La perice, prival for college/prival control and prival for college/prival f

E pen computer IBM è particolarmente delitra a chi svolge attivate che provistica i sociopielezione di module certicore, per esemplo pi assicurationi, vicini produtti di produtti francoi, gli spedicorveni e i trivalizza 7107 pese, poco più di due trivologiareni e di ba un justanomeni di coca di

ma parish 2+ 2+ data data 4



deciso 4.0

Interfaces armchever of top Windows Life (in modalità test) chi fo piece see di Mose i Primotine Meno y Terratira, Listi fibo Pulliciani Halla in Linea Certestazia, sotte in catange i Pulliciani Halla in Linea Certestazia, sotte in catange i Maltiserre su can Nel Bos Compositio (West 1) Fafe, eco. Vers. Siver- Contabilità in P.D., Inv. Alequi. Dichessorio

> oraferomento dati Commencatallo. Amende Imponuzione na Nota, seo, Documento e atampe di magazzino completa personalizzatà de tabelle. Nonli Cespih, Ameta, e Riclassificazioni di Bilgoria con pre cei grafiche. Colegamenti a Mod. 11,746,750.750.000.000 Tierrafen, Sulfrata Bisse, Physiognos, Statege Stelantich.

Se hal., desso... di acquistano o di cambiano il software per la gasterne della fue aciriora, a vicu un produto compilem and nen con sigli del compute, chiefa al hor menodiren uni dimonstrazione di... decl.189 4.0. non il costeria rullu, ed anna la possibilità di apprezzione le caminificatione di un persistenzia di ruscio praesticone, dei la generativa segrepa di lane orifine tatto con la massima semptodia e annazi viscoli è la rigidità a cui si è adtutali sottimente. E se il su riversitativa con la considerazione di considerazione di considerazione con la considerazione entre podelimina di con accessiva di considerazione con instrumente con la considerazione entre podelimina di con accessiva di considerazione con instrumente con la considerazione con entre podelimina di con accessiva di considerazione con instrumente con la considerazione con entre podelimina di con accessiva di considerazione con instrumente con entre podelimina di con accessiva di considerazione con instrumente con entre podelimina di con accessiva di considerazione con instrumente con entre podelimina di con accessiva di considerazione con entre podelimina di con accessiva di considerazione con entre podelimina di con accessiva di considerazione con entre podelimina di con accessiva di contra di considerazione con entre podelimina di con accessiva di considerazione con entre podelimina di con accessiva di considerazione con entre podelimina di con accessiva di con entre podelimina di con entre podelimina di con accessiva di con entre podelimina di con entre podelimina di con accessiva di con entre podelimina di con entre podelimina di con entre podelimina di con accessiva di con entre podelimina di con





Serie U-1496 Non un modem ma il modem

perché c'è chi al mercato si adegua mentre ZyXEL col suo 16.800 lo crea



Value an mode of the self-result of the Co. S. model Value of the confidence of the Co. S. model Value of the low consensation and consensation cons

2 Ann di garauza a





Zenith presentu nuevi notebook e sub-notebook

L'intrafazione della tronologia dei ristroprocessioni 4600 a un rispinitario ampliamento del offerati di schemini a colori a mui troe attivio a pessivii, sono sissi aminicio di Zenirih Data Systimira per la propria simi di nonteccio prifessione il vienita Ziffotti. I più mi sul meccio ga prodosopio di tandiviene e softwara per il materimitiro in sissi. Con questro innuncio la seria Zindis copio dei una grania di modelli, tatta bessi salla

55 MB as più petersi revolati 4865, cen display a mazios atriva o pasoria e haid displa I nuoe annune riguardeno crique redoditi di qui due con CPU 3865, e tre con CPU 4865 SL, tatti sono caratterizate di silveta espiri distiti e di un invaziosi osizione di pivete managereest, che, unito alla secologia

niet, othmize if onserno e gerentisce un autocoma fino a 10 ore per i modeli monocomatici L'atto anuncio squede l'introdupore di 2 Las 3201, un subnotalopio con 39651, a 30



Why 2 MB is RMM e un disto fisso do 60 MB Tiludosomis ames fino a 5 ora E destro di displa menocomatico de 5 5 di atra qualita e dell'esclusio spania di purtamento. L'importi stricciable del copo macchine de la capacigospilo con bon due

60 daid PCMCIA. È disponible anche un flogor estamo che si integri, visiame con l'atimenficio ne di despi del solorera. 8 Tatto questo funzionalità sono recolhuse in en solo 177 kg di pero baztesi inclusa, e nelle delle dimensioni di un agreda, 198 cm di profonera.









orgli oggi le tan CPC, me ma ti procoupato, le pan' sositaire auche don:

MAN ACT COPY - 180 LINEAR MAN ACT COPY - 200 LINEAR MAN ACT COPY - 200

Per cod generation character than disk, which rides, use, as, a subsection of in letter a complete.

Take a methy layer actus soon registering due registering and places and layer that be look or an intelligent of layer (Copposition Four Copposition Copposit

UNIO Advisoried per sun i paral rendica (ini 1960/1900) s.a. - Topica 1960/1906 - Propri adeli per centiro Delano (i 64 - do) 1960 (i 640 to)

tempesta magnetica

Basta una telefonata per essere sommersi da una pioggia di dischetti!

> MEDIA DISK importa e distribusce tutti i prodotti esistenti sul mercato, solo delle migliori produzioni mondiali, in tutti i formati esistenti.

MEDIA DISK fornisce esclusivamente rivenditori e/o utenti professionali.



ZIONI ESPRESSE IN TUTTA ITALIA



00/62 Roma - Via Ciociana 4/6 Tel 06/44790351 - Fey 06/4479036/ 1200

Media Visian, Real Time capture a 100 dall

Duarto costa la digital visión costale se tempo cela en 18 filmación Allentes si palas de misión, eleta vo, abquistado diretamente de la composición de la composición de porte de la composición

SunRace, notebook

Tuta i costruttan di mioropeocessori co comono al catalogo di notabook Surilla sone Hyperbook, che usa Intel. Cylni edi An

I Dillow Law Looks Securitarian 2 19,000

Via Ca' del Ponte 4 37810 Continuano TI 945 678,9450 Fu del 620 mare

n dei CD-Rom



rronacon hard das semulolis, bese large per popijare i polos a pota sosmer internasona le pia apparacient, se unano cozalarentazione con pia normali e della bettera dell'asti, i menteri astimo abrasi soligare I.Od. la possivardi e il Garcomeno in 1 ora per 3 que di simentazione. Nella ferraggia 2000. Ferray port 8 (TSVZ),

Nelle femiglia 2000, Terety port è l'SVZS, con il prodisione And 1965 V. è SI Mitt. e peri neutorna 8 MB, appere sono sovieno, il 10440 C. con Cyss. 2862 V. è 10 Mitt. on coche, che può essere ubmementi accele se cambande il appressono con un todo ICXC. biesti sul pressono e 1900 MB, Ram e di MB con had des de 90 si 120 MB, Ram el MB respectable.

Amel in rate sette NT

Intro Pinerius è supportato de Windows NT, effetuendo une dimostrezone nel coreo delle Windows Hieldwise Engineering Corilejence sinuzia di recenta a See, Joak, in Celtume Si trette delle prime soluzione mo-

sangon primered el con circulações qua scheda mande del PC, basses sul firerheteras lles master e con la logos recessere a minimizario lincovento dela Cpu Microsofi commonale a commencializario i diver per Tercheteras Arcs/200A-misto in maggio sociazione di Nt, prevista in maggio

HP DreftPro:

plottine is economia.

I manie platente prene IM (Dutell'ino Plaz di sei perferna a bision costo e di ecceliente qualità di stance, coi e cassimizzo più non consistente di propositione di possibilità di propositione in prenezi AG (sighesa titto meri et AG (di trimi) e poù usase propositione in propositione in propositione propositione di propositione di propositione di propositione di propositione di propositione di propositione propositione di propositione del propositione propositione del pro

did pinnello, è cui display fluorezonne indicpiessi di contropiere.

Anche la calaspessione servicio e l'assansi sono miglicastie. Parri 1MB, portu astralmi enche pesitida, velocità 110 cm/s accelessacine 30 in fasino si piosiri di facosita. Altre miglione sono in fasi di ciesgio straccemento delle cursia è con di quali superiori samme un nutro algorizzo della superiori samme un nutro algorizzo della

Bichiedi il sentro catalogo congleto

Dedicato a chi non ce l'ha

CADelet







Le temogie viagrator su es fils, contentendo i una regione efficienta nelfatererà d'utilico Personal Visioner, e aggiera di le inavines utudend de personal computer, unique di testote transgera caparer tensam te locarica o con sibre until perfenche qualsatione, video camen e VCR. Cod potrat arrama, na tempo arada e la cuitagca de la cuita de la cuitagta de la cuitaga de la cuitagata, docamente e populer car procurati. Video dia, il, si larra scennastata, sacres tempogra so un ten ESON.





Recovered this region of the color money and shall be the child strate for the control of William protects of the company of t

Tell quell há prouggengou i váloso di un PC AT sequelide Le facusai di teominima di hamegioi e med ponono essere suimasilemente nibrair dal programina di sorregliatas e attonizzance CL-UESCS.



Compose de
 Historiana salvis CCTE259 V.C. La della vera delle lita
 consiglica di dello e card.
 I supporti per trisicamento a brancia modista;
 I transe grafiste C. V. Pil.
 I transe grafiste C. V. Pil.
 I trade grafiste C. V. Pil.
 I trade grafiste C. V. Pil.
 I trade grafiste C. V. Pil.
 I takolar modifica C. V. Pil.
 I takolar modifica C. V. Pil.
 I takolar modifica C. V. Pil.
 I trade grafiste della consistentia C. V. Pil.

Conceptual Andreas of program of the state of program (PC) to the Authorist of principal conference security and programs as at a total contract conceptual programs a Contract of the Conference of the Conference of Conference of the ACE VEDEOLENTO

v. composis de Enferonces alva CCSE 220 VCA natultas-emoliditarosigistas el ordica o provi; i supporte per teriorismire ao forencio-vandetto, i lingua pradibur CC 97.2; i 1 sidos 12 hali 69. i sidos 12 hali 69. i 1 molessa 971-549005, VS2361, 14-400 klups. VFPA NINDS 62.3.

Conque en la Frenze per insperir en un manalectaren con est sidamen e vastan, collegare stamma. Esse octobre o VIP, estamentur a querra info le postumen de intera per extratarrapposa del Prenzegare procediara Se osseniano un tali mande delle sequettas casto por fillurora questa unicon sociamo gli segentir introvatamo nel campo liquida san della sociazionira.

PERSONAL & VISIONTEF





ia TV nella finestra (e l'handy scanner)

bits arrespoid to distributions exclusive does the presummature CT Television from the presidenter is colon flying a Sirgar con una repulsachemen a colon flying a Sirgar con una repulción publicano a cytoria primaria. L'appareccho può assore addepprio se alla recensión che più a supplication del produce del la enche i colongemento de un vederegariotice di una udoccument, notingate al una standa matureala, poj. I ferenço lo lo di una feresso. Il producta a divinazione del deviere mali producta a divinazione del deviere ma-

Il prodotto à indirezata a due divers neicoli il sucerde per la sile numario o giulito dei disegetà, e la sibilizioni privato ove il computor ha prositivare il secolo il 11 incentrali sono posi Immiliamente Televacio dei sissi sono posi Immiliamente Televacio dei sissi a prodotto di meso di reggio chi altro amsisco paria di Healy Scarieri 20012, per immigra fino il formato A3 in redisioni 430 dp. on sobiame di riscocamitati competato di miliamente di riscocamitati competato di miliamente di risco-

3Com: VI Conferenza Nazionele La Sera Corterna Nazionele di SCom

sible in matte pome a Milano e Manna, replocata i Milandiri, hi punistici i infection in ten sui combamenno dell'intermenso, caldi liftro sui mone prodotti. Sara Tek e sinishi II. Datrio uni contratti e prodotti impegno di 200m malla reti. 18M pose, è mano influente dall'acquisizzone della in mano influente dall'acquisizzone della prodotti di Massachuserte, i cui prodotti Tek del Massachuserte, i cui prodotti prodotti lampia 200m della più contrava le dell'acquisioni lampia 200m della più contrava le dell'acquisioni lampia i contrava le dell'acquisioni lampia i contrava le dell'acquisioni lampia della contrava le dell'acquisioni lampia dell'acquisioni dell'acquisioni la patriori ma di informa dell'acquisioni lampia dell'acquisioni prodotti dell'acquisioni prodotti della contrava la prodotti dell'acquisioni prodotti della contrava la pro Channel hanno le versoni per 106aseT i

Net internetworking remote, infine sono te alla sada cantrale in modo semplica

United Parcel Service, in breve UPS his

refe sus criecora, e funcciones dalla fina

rdPorfect 2.1.3 per Mac

Wavefleyled hale emuron is decembles

- Mor Proof Spell Checking Suppresor

Modem & Software

U.S. Robotics Modern/Fax Courier HST Dual St. ... II S. Robotics Sportder 14.4 Fax

U.S. Robotics Sportster 2400 Fax U.S. Robotics Sporttay 2400 PC Res

ESTECH Pooled SEZIOUS

com Modern/Fax 14.4 DFI

(teleforaer) Spider 2400 PC V 42 bis V 23 trivinger) VRVAtoles/SacRC 2000 295.000 Hardy Statem our VSV Market San 245.000 Schools Service 57.600 Box 460 000 THET SHIP 16550 SPN

Sphare Blac Mic AUX..... Iteleforare) Software Blast PC Professoral DOS Ten Datefus Schwar Windows strole user

provident duratività dalla CRIDER Finantenaire

MCmicrocomputer n. 129 - maggio 1993

iNFOLAND: Il Supermarket del Computer

Def files Adap & name of ffCLANC1 is obtained to Sequentiate of Compation in Jacobse de Sequentiate of Compation in Jacobse de Sequentiate of Compation in Jacobse de Landau de la produce de la respecta de la produce de la respecta del del la respecta del la respecta del la respecta del la respecta del del la respecta del la respecta

or other british measure open as transport company Epont, Inff., Ninci, Simo, Simo, De Company Epont, Inff., Ninci, Simo, Simo, De Company De Company Company of the Compan



internación de processor de la processor de processor de processor de processor del pr

NextStop per Intel, l'alternativa a Windaws?

Fr. de maggin, moh; grind prodeston el personal bassis si trich installarente si ma giornisto Nedičbar sia la tre inscalartis de la companio de la companio de la pasa Garresi, Nes el Serness Nadod, finer tre l'envieri Piccard non residenti al sassisna no confetto de l'associamente su a soli citto de pre il 20 maggio o sierne del 20 vescos giorne alla vendes, in-ciudente 30 vescos giorne alla vendes, in-ciudente 10 vescos giorne alla vendes in-ciudente 10 vescos giorne alla vendes del confesso 10 vescos giorne alla vendes del confesso 10 vescos giorne 10 vescos 10 vesc

de assino servi de 749 doueir por l'a soperna de operazivo, è 1288 dollar per l'a soperna di sinhappo della sono la permer di Canon e Ricea Percit, ha dichiento «Davazo passo, e la dispossibilità di NeriStigo si otto 100 piùtalione completa la rigota prespone vessi il software Sarro la più abpessivo a Morosofti, sienti se la secone hardivera dalla softi, sienti se la secone hardivera della softi, sienti se la secone hardivera della



Per collegare sino a 7 periferiche SCSI alla porta parallela, e usare anche la stampante!

L'adatore MiniSCSI Plus reade possible attituzer au lettere d' CB-8000, un'un'al autre, in deux regio SSE estemo. Ségens, Bernardi, et altre perificiole SSI de qualitate pour partificit Per de possible un companer hastbook? el lusto modo per collegare festant di CB-8000 o smit norre SSI hadrer il suo caro integrato rende concidiosmo spocare e creativiser delle perificiale. SSI trascomparer da unobe e quela portabili.

Per ulteriori informazioni chiamare (02) 3931-1341 In-Cat System, Sel

Vs. Carreval: 109 20158 Miliono Tele: 02-8058-154 EtX: 02-3951-157

loux Pughe:

etigenedi alla finacatra
Pagin e stagnici n'eribeste Windows à
Faltima proposta d'il rest Peripi per avvolvere
i plogramme glicime, de l'esta province
allo sosso Mindows World
Liberhitone glicime, de l'esta province
allo sosso Mindows World
Liberhitone glicime, de s'esta preside
allo sesso Mindows World
Liberhitone glicime, de s'esta province
allo sesso Mindows World
Liberhitone glicime, de s'esta
des el immittro i terripo d'i accesso e gli seno
mobil l'imi al selecte et celestrareris, con
mobilità de celestrareris, con
mobilità delle celestrareris
mobilità delle

Mips, Risc & NT per tutti all OEM

Mon Technologies ha aprilla (Topen July Chee), and Cheel, an earthwal formers a religion of the assessa i production of personal compare national entireless and elimination of elimination of the assessa processing the entireless of the elimination of elimination of elimination of elimination of the elimination of the elimination of el

78

multi semule per pora rapa, possoni - independent software vendors - vent soft, Sãoon Graphics a gado stasso Cl

con Videe elegar il die nel Pi

Intel he annuncero le disponibilità del lor

fool narral UNI stredent, can scale scrift

Hrici con AutoCAD





Larray source (MPI 42532 con 486 Sx o

VALUES A SECTI STOP KNAM HE ON/THIST LIST - THIST-SEC WICHEST A WILLIAM P DAVIS THAT DODGE NOW SHOW SCANNER GENIL

.005344//

450/51 CX - 450

\$ DETROIT ON UNI 43.100.000

S WELL MARK - ACCUS FOO.

1.750.000

SCHOOL 10 13346 7 Tare MONTTOR NOTHINGO COMPRO 10 LOW | Sm 10 1006 F 100 MIDI BUILI IN ROTHBOOK SMATS SE

LASER - INK JET

SAMPO CITTZEN Microsoft

Con Fooresone Deptid he rivelets Emmi





SEQUOIA AUTOMATION DIVENDITORE ALTORIZZATO

Noves to le atempero ed echi a lusar, o

Marin - datebatore of Propo Emile ch

3D STUDIO - AUTOARCHITECT - ARTEN 90 - CADMEC SEQUOIA AUTOMATION Snc. - C.so Moncolleri 23/D 10131 TORINO - Tel. 011/660.01.60 r.o. Fox 660.00.30

TI OFFRE I SERVIZI MIGLIORI AI PREZZI PILI' COMPETITIVI AUTOCAD 12 a L. 6,890,000 CORSI AUTOCAD IN SEDE AUTOCAD BASE (40 ORF) A L. 600,000 ° AUTOCAD AVANZATO 3 D (30 ORE)

Ormai a confint diventano semplici lince solle carte geografiche E' il fretto della comunicazione

che si allarea erazie anche a WordPer-

clettrones e al lavoro di gruppo, come

WordPerfeit Office, è perciò fondamentale per qualsiasi impresa che voglia eri

fect, che ha creato programmi per ab-



rdee e delle risorse.

PRESENTARL IDEE

A volte le parele da
sole aon
bestesso per

eomunicase un' idea,
che va navece supportate a più invellu

testi, immagini, suoni, grafici, esempi.

CARE tutto. Arche questo xerre a comunicare, anche a questo ha pon-

DIE forms a un per
Tutto quello che serve

per comunicare tutto.

perole con un perole werd priestor com

a comunicare, anche :

WordPerfest, è un momento amportante perché un'idea sa ferma sulla casta. Ma gerché non sa fer-

GONDINIDENT TORE Lo vermbre

lle informazioni è un elemento strategico for

damentale della competituone axiondale nei mer-

sato WordPerfect, con WordPerfect

Presenteness: E de semple, seguendo la

usa idea de comunicazione, WordPerfect ha maglissato la consunicazione delle idee nel mondo-

Per informazioni, telefanateeri 02/33106200.

WordPerfect

Tre nuove stampenti laser per Star Micronics

Does not a send a destingen on the continuent of the continuent of

Config Dotton, Notice, recover, estimates of the modality of the sestimate of armulational impation of the sestimate of armulational interpretation. Per application 1 done of 1 sone deposition as dischedit 15 done of 1 sone deposition as dischedit 15 person of morrors in incorrectable attraversio una schedic disappeacione chi acceptational production of the control of the control sestimates of sestimates sestimates sestimates sestimates sestimates sestimates

soco 2 i satemi di emalissioni ritegizia PCLS, HPCLIZ, oltre si suddetto PCL4 Sistese desponibilità del precedente inciper per applicazioni Windows così come delli sisti per l'insemmento di caracce a for competibili HP e dell'interfeccie di commiszazione ribesi accessivi.

compatible Ver a definitelement on common Compatible Very Application change, in Compatible Very Application change of compatible a Production of the Compatible of Compatible and Compatible Office of Compatible of the Compatible of Compatible of the Compatible of Compatible of the Compatible of Compati or assembly forcide as the big mission of the control of the contr

Seny: nuovo soluzioni per l'archiviazione dei dati

Le cession de filamente des software interes on de proceder seguiaren compriso de co de proceder seguiaren compriso de considera de compres de

In questo modo con una sola applicachiura sia esterna che alloggiable nel proprio gorpoler i (ucessa potra per la prensi votra dobtere tecnologia di achiviazione temponiea e permienete Evizanità i modalia digeni di interfaccio

is monographic a drawmasode foe in dealermence minimum out of other unit operation in gallo communities of other unit operation of the minimum operation of the communities of chairman inpetitivements SMO 8311 entre no e SMO PSOI notens, ambedie some of that of SSS33. Net campo del retton di CO BOM Sooffice oraque modelli di cui silei missiona provissi anche delli possibilità apparette l'apparette missionale della possibilità apparette l'apparette missionale della sossibilità apparette

St. Cleire sceglie Amige per «kiesk» multimedieli

La Commedore balane comunina un nui suppesso respresonale per la linea Comunidade de la compania de la compania de la comla microllaboración com la SI Clara Comunidade, palenda a servicia completo sel subsport de sistemir insufficiente. Cossive esto forquisas abbramento riginario del pastemi a locale, proposido ospocio multidial superiori significante para comtrata del composito del proposito del finanza seco alcune dello construción del puede proprietamente pensasia pri il meno ricibio vendida al deringolio.

e, juzo apposismente perside por li mercio o dello vendida al desiggio. Qui sustana e composto del estivane posignimi matemada. Il sistema baso a divide un programma con 50 sidemi giallo internazioni e sudio con in pui moduli per auchiorigia e il resi trine. Questo socioni por por proprio e su programa prosso.

Peter H. Oougles, presidente della St. Clare I C. commenta «La scelta di Arriga è

Provincie di Firenzo, segneletica OOP

Ferste secha una Pubblica Ammanatrizzo

Apple e Siemens insieme nelle telecomunicazioni Nello telefonio il anno frutto dell'incontro tecnologico

Per una nueva cartegrafio del reale l'Arte e la Comunicazione nell'era del Virtuale

Le ausponnon pulsett Kneme e Man

DeDing distributors

afide the vale is pena econtant un'inser-

nuevi prodetti per Windows

Jenssen M-PC Total Control

Le Jeppsen Table di Signi ECT, distribution in Intali del producti cel moto insurebbi di feriori insurebbi di recolo insurebbi di recolo insurebbi di ferenzia hi in tetto disposibile MPPC TCGEI CONTROLLI di produccio di produc

rate with proportion of unit institutionaries. La schede dispone of unit institution in La schede dispone of unit institution in in viewpoles tast is press electron and indepositive discontrates. It is pressive del production è attravat de un software spondiceptame in ambiente Mindows. MAPT forait Control pos gestion fine al majorne pi dispondit part oppropriet MAPT forait Control pos gestion fine al majorne pi dispondit part oppropriet designe dhe inportessité participant designe dhe inportessité participant propriet participant propriet propriet participant propriet propriet participant propriet p





THITDA

£2 000 000*

081/556.46.20-578.63.50

regis distribution
to the second seco

CONCESSIONARIO MICROSYS Via Bernini, 101 - 80129 Napoli

KARDWARE + DOFTWARE -

a decading a 12 bit sets ments impaired a bata. La configurazione min turpotamento prevede il settino del prevede

ne, ecc i sono indiuse nel programma e i prorte per essere installare ad utilizz sibro possono essere facilitamene realizi galli usetta con il pemplica imprego Printibush di Windows

Printbrash di Windows III software visualizza sullo solvenno 16 il software visualizza sullo solvenno 16 il software visualizzate le sono dei dispositivi. Per oprano di esse le associate il numero compondente all un deleriviriesi dispositivo, quiesi ultimo configurato con una sense di dio-eventiri.

Une serie di sei distribution d'attitute de l'attitute d'attitute d'attitute

di decodeda i 2 di settane per il haraseta mento impolavo o batable. La configurazione minime inchesta per il futuoitamento privedali l'impego di un computer 255 con uno stol (anche a 8 di il libero scheda adeo VSA, hard disk. Windows 30 o

MCmorocomouter n 129 - maggio 1993

DAGLI U.S.A.,

IL PIU' RICCO E AFFASCINANTE CATALOGO CD - ROM OGGI DISPONIBILE IN ITALIA.

THE BEST PRICE OF IMPORTER

5	14.000 SOFTWARE OI PUBBLIKO OOMINIO	br.	34.000	0	3GIG48YTIS 20000 PROG. 3CD	Lit :	252.000
2	LIBRERIA OI SUONI CON EFFETTI SPECIAL	Br.	34.000	5	GIOCHI E ARCADE	Lin	63.000
Э	PROGRAMMI E GIOCHI PER INS WINDOWS	bt.	49.000	0	6100 PROGRAMMI DI SHAREWARE	į ir	63.000
2	IMMAGINI GIF PER NS OOS, MAC, ANIGA	bt.	49.000	5	INWAGINI SPAZIALI E NASA	Lit	63.000
Э	KING QUEST V	bt.	58.000	0	OKZNONARNO E WP IN 12 LINGUE	Lit	63.000
Э	MOTHER GOOSE	ы	58.000	5	11000 CLIP-ARTS E IMMAGINI	Lit	63.000
Э	PROGRAMMI SOURCE CODE	bi.	63.000	2	TANTISSIM FONTS PER GRAFICA	Lin	63.000
2	SIMIEL 20 MS 00S	bt.	63.000	5	UTILITY PER RADIOMATORS	Lin	89.000
Э	PROGRAMMI PER OS2	br.	63.000	5	AMINAZIONI PER ADULTI	Lit	89.000
э	UTILITY OF PROGRAMMAZIONE IN "C"	br.	89.000	5	PLAYBOY	Lit.	58.000
5	PROGRAMMI PER MAC	br.	76,000	_	RICHEOFTE II. CATALOGO COMPLETO -		





POWER BLASTER IL MEGLIO DELLA

COMPATIBILITA! SOUND BLASTER

A PREZZO ECCEZIONALE LIT. 199.000

TUTTI I PREZZI SONO COMPRENSIVI DI IVA

ex 0322 / 806586 • Tel. 0322 / 806606 • BBS 0322 / 862950

RONODATA

inaltre distribuisce l' hardware TEN, le stamponti OKI e FUJITSU i processori della INTEL. I software di MICPOSOFT a l'occussoriation and i mobili TEN.

Citizen su PowerBool a nuovo driver Amino Due novià sullo stampero per mescati

Un altro driver à quella per PowerBook d

Tullo, il 386 in tasca Tulio Computers ecremula la sua crescra



lig incluse to bettere Il Tuto Phospici nun La battere e in rikel metal hydrd, di

Study of Liebonston Telecomunications, CSELT

totus CONTABILITA' GENERALE - Pena do corti su be livelli - Gustone come note - Destrote rises Gestone tresion - Gastone martina clipper 5.01

contabilità generale gestione aziendale

Versione pacchettizzala rele Lire 1.600.000 + iva leraione sorgente rete Lim 5.900,000 + iva

per internacioni a dimennivi D. AG Via Auton, Sigiliana, 51 Fax (091) 308634 PALERMO

- Numero di componenti per

- Gostone scudenzario suborratica - Gestione of pur registr 74%. - Madeo it softworth a refer - Gestons voltafs conto

- Ricerche per codice

 Ronche per descrizone
 Ronche au freste è gognmenta verticale — Plans dei nomi e hipono CEE

DISTINTA DI BASE

Gestore sind di produzone

GESTIONE MAGAZZINO

- Sestione & pu magazzani - Codece proping of 15 quarter Deploye suppression of quetro lating - Sustane dopply units di moura Gestione graper merceologic Gest depondute a residence affertus

- Bastone mouments a magazono Stampe gomale singulo attools
 Recolrupore salds of medazone

GESTIONE VENDITE

- Gesiere bale à accompagnemento - Gestiona fatheracione diffanta - Seitore note à credito Aggomements setomatos megaza - Gastons or ago: - Gestans automotics assets - Deslary orto da cisate

- Gwydony bolie iti levurazeny

 Gestions ordin verso foreigns Innersztultionophie Emissione bots de commissione



CI SONO COSE NELLA VITA, CHE NON MORIRANNO MAL..., PROPRIO COME I NOSTRI COMPUTERS

PC 386/33 2 MB RAM+DRIVE (1.2/1.44) + 2SER + PAR + JOY + S.V.G.A +H.DISK 105 MB + MOUSE TRE TASTI + MONITOR COLORE V.G.A. 1024 +

CABINET DESK +TASTIERA 102T+ DOS 6 E MANUALI IN ITALIANO COMPLETO.
L.1.249.000

PC 386/DX40 CACHE+4 MB RAM+DRIVE(1.2/1.44)+2SER+PAR+JOY+ S.VGA +
H.DKK 170 MB + MOLISE TRE TASTI +MONITOR COLORE VGA 1024+CARINET

DESK+TASTIERA 102 T+DOS 6 E MANUALI IN ITALIANO COMPLETO. 1, 1, 549,000

PC 486/DX33 LOCBUS CACHE 4 MB RAM +DRIVE(1, 2/1, 44) +2SER+PAR+JOY+ S,VGA +H,DISK 170 MB +MOUSE TIRE TASTI + MONITOR COLORE VIGA. 1024 +

TO THE WAS A SECOND OF THE MODE OF THE WAS A SECOND OF THE WAS A S

475,000

1.149.000

100 000

400 mm

239 000

\$9.00

STAP LCO4-100 28 24 AVAILABLE STAP LCO4-100 28 24 AVAILABLE STAP LCO4-100 28 AVAILABLE STAP LCO4-200 24 A COLOR PANASONIC 1170 9 AGHI 200 CP PANASONIC 1172 24 AGHI 200 CP PANASONIC 2123 24 AGHI 220 CP PANASONIC 24 AGHI 220 CP

NEC P220 24 AGHI 80 COL 216 CPS 899,000 NEC P30 24 AGHI 136COL 216 CPS 899,000 MONITOR SONY 17 D. Trinihon p.0.25 1.549,000 MONITOR MULTISCAN 1024x786 14 p. 399,000

SCANMAN LOGITECH 1600 DM COLOR SCANMAN LOGITECH 16M COLOR SOUND BLASTER PRO 2 STEREO SOUND BLASTER PRO 2 STEREO CD-181ASTER PRO 2-PROCRAMM MODEM 2400 BAILD HAYES MOFAX 9600 SEND/RECEIVE POCK GRUPPO DI CONTINUITA' 250 WAT

SENZA ACCONTO E CAMBIALI CON ESITO IMMEDIATO BAI ASSISTENZA GRATUITA PER UN

Dal lunedì al sabato dalle 9:30 alle 13:00 / 15:30 alle 19:00

computerage

199.000 298.000 Via Guido Castelnuovo 34/40 ROMA Tel 06/5593667 r.g. Fax 06/5594161

LA VETRINA DEL SOFTWARE

BEST SELLER DEL MESE

SYMANTEC. **NORTON UTILITIES** Ver. 7.0 It L 299-000

























Central Point Software

PC TOOLS



PUOI TROVARE I BEST SELLER J. SOFT

CHARTER OF ACCOUNTS AND CHARTE

CONTROL TO SECURE

CONTROL OF THE PROPERTY OF THE

SECTION DE LA PROPERTIE DE LA SOCIALISTA DE LA POSTA DEL POSTA DE LA POSTA DE LA POSTA DEL POSTA DE LA POSTA DE LA POSTA DE LA POSTA DEL POSTA DE LA POSTA DEL POSTA DE LA POSTA DEL POS

CAPTURE OF PROCESS

TO STANDARD PROCESS

TO STANDAR

J.SO**≓**T

Comitro Dinazionario Miliano Cibro, Parazzon Tistamento Vel Carellamento, 2010-20000 SDCSPCT - MR Tel Carellamento Consentral - Act of the Carellamento Carellame



Artisoft presents LANtastic 5.0

About structure services or sequences as sections agreement of sine peer to greet. All social is nuise services and other or imports mayouth the cut is anometiment on an impurity that cut is anometiment or impurity to any purities of before, in specimen of a service of anometiment or services or controlled and informative services such data for controlled anometiment or services or conputed and informative services such data for controlled anometiment or services and controlled anometiment of services and controlled anometiment of services and anometiment of services anometiment of services

sections, LANdreith supports are 500 use per server, 200 in piu repeter silv version 4.1 Ch users LANdreith presione ou until in their 600 LANdreith presione ou until no escret condreis 60% entil LANdreite in no escret condreis 60% entil LANdreite in condreis LANdreite in conference in the condreis LANdreite in until Landreite in conference obligaments on this NST is former LANdreite obligaments on this NST is former LANdreite stational site the is entitle until client Landreite in software LANdreite per 100MP o who as software LANdreite per 100MP o who as

sent cared crisis studies in full care or sent crisis. Under settlight further of client feet and pull studies of client feet and pull studies of client feet and pull studies of client feet LMPhotol genomes secretions in Fill studies of the CMPhotol genomes secretions in Fill studies of the CMPhotol genomes occupies and studies of the CMPhotol genomes occupies and the studies of the client and control of the company of the control of the company LMPhotol general LMPhotol general LMPhotol general CMPhotol general studies of the CMPhotol Restriction seasons a LMPhotol general section of the CMPhotol Restriction seasons a LMPhotol general section of the CMPhotol Restriction seasons a LMPhotol general section of the CMPhotol Restriction seasons and the CMPhotol Restriction of the CMPhotol Restriction seasons and the CMPhotol Restriction of the CMPhotol Restricti

Lopaone di Indrizamento PX permette utilizzere i trustir Novell PX-conformi. La inve gestione globale delle noose permeti di controllare server multipli collegandooi uno sido di esta.

CompactVideo a 3DO Li 200, use delle par ettre spende d

on the state of th

tigh. Compactifides he would an take as so the Apple to he meanto net suo soft Non te make soonders ofte the gli apon 30D figuratio notice queli Artist, Matos Time Waterior ad MCA.

Softimoge acquista la licenza del sergen di Liberty Brief

Softmage Inc. # Diyen Cosporation di Maulte, Ivew York, Barrio assuracioto di evesionaccinto in accordio in base al quale Softmage ottorie il dietto perpetuo all'uso del codoce suggeste di Liberty Part, un programma software per la grafica e l'animagone willipati di Austre Systems, una fiable di

Secondo i termini dell'accordo, Aurora Systemia novereli un progresorio, la cui encida nei esta comercia un progresorio, la cui encida di 30 mesa, in cambo di un pillopo servo lentazioni di un pillopo servo lentazioni del codeo mogrante di liberry de para di Soltimage. Inoltre Softemage distributa luberry Paratri per un percodo indelimo accionali.

so la sua esta modella di vancida a discoloante l'Excende prevada entre de Sohren per convenziata in maio en per o giorni per convenziata in maio en per o giorni programma Pierr como parte della lorsa Sol per de redella sopporta di Leony. La Chesa Dispostrato, che conservotivo della discolorazioni di sono di portire, per cosi 1870: di propriata della Palla Rei opporta, produces commercialità propriata produces commercialità pri el della maio in la sodia di van con la postificazione di remosti cale ammirriado di la producta di ammirriano en visualizzazione 30 pre subtri ni della responsa en visualizzazione 30 pre subtri

Toshiba: an display LCD tipu STN da 9.5"

Indition Copy for one while including an arrange object. Our claim of the Diff. was reported object. Our claim of the Diff. was reported object. Our claim of the Diff. of the Diff. our claim of the Diff. of the Diff. our claim of the Diff. of the Diff. our claim of the Diff. our contribution of the

irre producendo 160 000 LCD di sig grandi dimensioni al mese destini go in apparas quali computer not

SIP: accordo con la Dinors per pagame telefono pubblico

qualitie important apparaments technical properties or stocks technical properties and posterior and



DynaCADD®2

CAD PROFESSIONALE 2D/3D



Cod 2D e 3D - 256 kayer - 13 lipi di prientive incluse curve di Bezier e splines -Uscita su quadisosi lipio di stampante, platter a dispositiva postscripi - Forni vertoriali Agria Compargophici ed adder di front relucisi - Interscombia file DXT 2D e 3D sia in lattura che in scrittura - Viste tridimensionali mellipia - Interfaccia utente semciali ce di indivitari - Servizia di Inditice delicate: - Dissonalitàti immediata.



IMPORTATORE E DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: STUDIO NUOVE FORME S.R.L.

Via Marchelli, 19 - 20131 Milano

Tel: 02/26143833 - Fax 02/26147440 - DyneCADD haffire: 02/26149649

Oki lancia la propria gamma di stempanti ad impatto per Mac

La cassense dell'amena del computer Ap-Le Cassense dell'amena del computer Apdie Medicalde no son a metanesi gardina di la cassanta della computera, in provicio di la cassanta di la computera di la computera di la computera di la computera di producio della computera di la computera di considera di la computera di la computera di considera di la computera di la computera di considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la computera di la considera di la computera di la computera di la computera di la considera di la computera di la



delle perferce, come i van former ceror, la socializine grafica e di eventuali socializioni processioni accessioni di figi simpoi, secondo zarionali La germini più Miscressi compende sursi e sistemano (Si Monisioni sussimente in lazine, delle competiti MI, 200 a 9i agri alla nuova MI, 500 a 24 della di si sociali accessioni presentati in singli alla nuova MI, 500 a 24 della di situazia estiligiartini e la colone i prezzi serumo della di 30 colo in e in NI, note MI, 200 a side di ST colone.

Computer Discount sempre più multimodiale

Dopo il eucoesso ottenuto con ri lasco di Sound Bluster, Computer Discount propone uta sciupiono iltegrata hardweet-to/beure per la gestione delle immages. Video Sogot







EURO CD

LA PRIMA RIBLIOTECA ELETTRONICA DI ÉTALIA. SU CD ROM OLTRE 700 TITOLI DISPONEBLE INVINCED LIRE 10 000 IN FRANCOROLLI UN CD ROM CIMOSTRATIVO

PRODOTTI IIT

COPROCESSORI MATEMATICI IT

2+87-12 94,000 112,000 3/07-25 53 112,000 114,000 118,000 3487-33 93 3e87-16 DX 3e67-20 D3

134.000 130,000 112,000 3487-25 DX 3e87-33 DX 3r67-40 DX 134,000 138,000 170,000

XGRAPHICS Windows Accelerator 1mb RAW, fino a 1290

L-350-009

.. 90.000

SONY

Serv OPD 17546 1.15% 500 1 2 990 500

Until regrets ofto Story SMO P301 L1990500 ABENDMUSIK 92

Por tutti i musicisti o annossannat di MIDI è disponizio la ovvoa raccolto di esecuzioni di musica classica per organo dei più famosi auton da 1600 si nostri arami, coordinate dia Massilino G. Parawaya Achiedistec il cessiogo div ttoli dispositali

NASTRI E TONER PER TUTTE LE STAMPANTI - INSTALLATORI NOVELL

Via Lucio Elio Seiano, 13/15 - 00174 Roma Tel. e Fax 06/71510040-71543139-745925 (Tuti i proced none angliant V.A. is personne malore recognism in course dell'ancillination della recorder





Amiga: attenzione al Kickstort 3.0! La Commodore Italiana Spe ronde noto

I extern Radies versions distribute in

Computer Associates.

Unicenter per Rise 6000

Bull: un sisteme

per la ressegne stampe



la massima affenziane Per questa ragiane, anche nella categoria entry level, dove prevalgona le

stomporti realizzate nella massimo economia. NEC mira a molizzam prodati afidabili, applicanda la consueto Hascha che la contraddistrique. Per appurario è sufficiente confrontore alcune semplic corotte raticle tecniche come il numero degli oghi, lo velocità, le copocità grafiche, la dispanianto di

fant, la camodità di gestione della carto, l'ampiere za della memano e la sierziasità. Itolite. In namen de nousivilité effects du NFC à assolutemente complete Oltre alle stamparti ad oals e laser è infati dispo-

while is nursessing lines let Mate a cetta d'in-Il vestra lavora è propieso, evilote di affidoria a chi nan ha né arte né carte in regala.





Stampanti NEC La qualità rimane impressa.

Traveling Software LapLink V

La nuova versione aupporte il trasferemento di file au reti Netffore peorto-peor

La Treveling Software ha emunicasio Pusoda di Laptinik V e Laptinik V per Neffisia III, i poggazimi per il susferimento fili della risova genemona che incorporano Dinattichangia per il trasferimento assemitoo dei fili. Il software dei persone in basic setti Novel Netfivira e ili gestone in basic sound delle operano il imphorita Win

owe.
Lagiunic V include Senertikithange, un seit di frustroni othe concentrono di sostembrazie le operisizioni di sostembrazioni del file vie cavo, modern o inca Novelli Lei fusicioni di Shristikahenge comprendono Schristikahenge comprendono Schristikahe

con a Recorder di Laguriri VI. Consente di Affortare il rasintenenno dei Rin i modelila con assintizi il Recorder memorizia qualetire i contro di basilimento e il può reasogare si qualetare momento. Cassa di reserraccio instruvo che ripodocia in cianno di parisciano i proposita in cianno di parisciano i securità di di un revetto registrato se volta i promi di se volta alla determina di sulta i giorni di

lockup invoice formacción polisione.

La mini in huma paragrapi de la mini in la managrapi de la mini in la managrapi de la mini in la managrapi de la managra



directory sul computer di destinazione L'ultime fuzzione di Smurdichenge 7 fresh Directory, aggiorne soto i file comi al computer di cripine ed a quello di de-

naced Ligitar V office anche is possibiles di todarro si file geertoper su sun historia harfora si su selscoil meserra di Bidlyte il messa il PC colleges dile selli Refere eras che utilizzano Lugitari, vociari quali colleges ad atti File Sorver Lugitari. Vi persesso anche a alto vivilo di scienza pione dili prosocore mediane primissorii di professo anche a atto vivilo promotioni professo di prosocore mediane primissorii di professo di prosocore mediane primissorii professorii di professorii di professorii professorii programma della prosocore professorii programma della programma professorii programma della programma professorii programma della programma programma della programma programma della programma programma della programma pr

acrosente il tauticomento dei Ele tramite porte service o pavillete e ver moderni Lap-Linik V supporte 135 modelli di moderni di altri velloritti, inclusi quelli prodotti di Hayve, fincii, US Robotica e dei principeli centrationi europei. Laptinis V connettre il suditermento di dila in backippareni in ambienno Windows,

filis in backgrowed in arthernic Windows collections again zurari di mover o convicionale della propositiona della propositiona sistemi, anche quando vene abbitzono un sistemi, anche quando vene abbitzono un tendida di Windows givine abbitzono tendida propositiona della propositiona della sidem per approbler i desprincazione della sidem per approbler i della propositione della sidema della propositione della sidema della si

selling Softwere che contecnée a disc conpage di committeri se laisi ordipendenne enterni dell'histolwere di collegemento sella etti, sedius i moderni collusiri i chiquosti a singo informati i CCO e indiosporito ai dei si altri prodetti Travelling Softwere, in oui uppare Pro, la lecene d'uso e siucordone anche di Aggir e di simi costoti ber di presenti di committatione per presenti di discretationi producti le presenti di discretationi i salvorazioni concerni di discretationi i salvorazioni concerni di discretationi i salvorazioni confortave indiozodamine i tradicio di Merce La verespeci disterni sulli discontroli.

Integes de 1817 Fet Sovere LIQUI-SE V exchair Internisce acretus selon brailes discusses di propriesco Leguriri V comprende di consiste di propriescorie mediante innovacida scriento di 3,5 e de 325 polos, covi di Liquita V è nollo professe all'innova accessos della propriesca di consultato di consistenzia di Liquita V è nollo professe all'accessos della professa di disconsistenzia di professi di consultato di consultato di di professi Liquita V per Notifica en di professi Liquita V per Notifica en consultato di consultato di consultato di consultato di consultato di di consultato di consultato di di consultat

con la reserve sociariantecione. Sammon deponda a trave gli aggot meni per gli uteno dello victiono precedi o di Lagi, ini secondo desi modalni aggi namenzo dell' programma e nuovo sati dei Lagi, nik Y è depondole anche nella viance 5-flak a L. 1.750 000, con un noti mo del 2015 in spetto alla virsione non del 2015 in spetto alla virsione non.

peocheti, conteneni cisseum diccheto di 35 gistio, con senai e peritito, una gisti birroccitto e il riscriusto di riferenzio. Legiumi 5-Pisi miciute sinche un discheti di 52 golde ed un rissimi completo pi riscrimizzazione di sesi. Per ratio con un nutreno maggiore o uteria. Travelling Saltivare offisi locare di va di sugli, alla Vi tremes il programma Dallo di sigli, alla Vi tremes il programma Dallo di sigli, alla Vi tremes il programma.





Come agri leader, anche i monitor NEC Ergodesign 5 FG e 6 FG con Calar Control e il ruovo 5 FGe da 17", sono noti per essere soto gli

och di Mrt. Strocori di guardati è abietiriamente difficie Gli schemi ultra piati di dimensioni neggiari con Fulfsca vi ass'curano area visive considerendenente più ampie (es. 24% in più con un 21" risperto ad un 19"). In immogirii sono più rilide e stabili gnazie a uma affisiriam frequenza di refersi. Sono inchire asserti agari riffesi che alla

lunga non amebbiane solo la vista ma anche le idee di chi lavora.

Iurili aggiungare che tutti i monitar NEC sono pragettali nel apprito della sererisiane norme di sicurazza SVEDAC MPS.

Gil unici acchi di cui non ci curione sono quelli indiscreti.
Ce il lasciona alle soolle, grazze e une norcen teprologogo e go

NEC trade S.F.L. Directorie Canacimile a Princia di Miliano Villa II., de Vinos 127 Decembro 3/M (MI) Tali (QU/484 131 Faza (QU/483 400675 Filiada di Banasi Tali (MI/2001532) 4.5



Monitor NEC. La qualità si vede.

Novell annuncia il Novell DOS 7

coo un Dos Mutitasking on capacità di networking

San Jose Colforma 24 mans 1993. Am vir dipo once due servi del cogumban delle Ogial Resouth de servi dell'acquimban delle Ogial Resouth de servi dell'acquimban delle Ogial Resouth de servi de la Cestine System Goud, o Marvell.

Conference del sou maggio vesso i per difficio sittema oppositione e vesso le se gene delle service possibilità modifica dell'acquisita dell'acquisita modifica modifica modifica modifica dell'acquisita dell'acquisita dell'acquisita dell'acquisita dell'acquisita modifica modifica modifica dell'acquisita dell'acquisita dell'acquisita dell'acquisita dell'acquisita dell'acquisita della modifica dell'acquisita della modifica della modif

moria e souvezza ultercimente mojpolato de la un homera e un contrar a un noterio di creve per la modella proteira.

Dictaria su contrario di creve per la modella proteira della contrario molgania con contrario della contrario molgania con per la contrario della contrar

tre nuovi prodotti

if 23 marzo ia Copineut ha presentaro al estropa nationale tre nuovi prodotti che viani a migliorine l'offerta globale della società preso è uta vigiante dispende oprire patistre.

ECO Mouse 4 pro FotoMan Plus

Logitochs

se transi di anti misconimi i cossi inicia agrissio per computari destrop e notobolo, pormalire e sotalmente i indipendente i non nchiede davi pellicole sviluppo o schiede di interfaccia. Me ronozza in RMM fino a 20 fotogramme e sitilizza una porto pentile per canculer destramente no compare immages a ton 4 aggs 6 allers again. Sudain prospectives per i may assentia in Farchien his e state pro aggi assentia in Farchien his e state pro aggi assentia in Farchien his e state pro aggi assentia in transversa servica a disenti homose i mannera servica a disenti and transversa del transversa

mule, una listo occupa circa 180 Kbyte di meriona mentre una volta compressa in formato JPEG, son occupa pia di 26 Kbyte

SoundMan 16

Students per sutti i too di gochi me anche pe gli stemi di altre applicazioni che vogliono docta re il proprio computer cor una scheda sudici qualità. Cio terrolore di anniatione e di utalizza ne la scheda mesce da una scondo di collabora

some zin la Logiech is la Media Violen.
Zoucellan is Bogerin e epiralezia e i successioni di Sourcellan in Bogerin e epiralezia e i successioni di Sourcellan in Bogerin e epiralezia e i successioni di Sourcellan in Bogerin del Controllano di Sourcellano di Sou

MDI Compatible Adulto e Sound Blotter se i heels software chelherdeere, è devis per lui spodh elettronic e per é software sidetaco li instru compesible con i prosocoli pi comuni casone MIDI e MPU-421 per le munica citra

FOO-Mouse

Contame un moisse ecologica è una regio per assistere, aon un motivo per correpare una regione per acquisitare. Per codeditare suaria sentamentale. Legistro persenti SC Mosca, il menue ecologica pendre casivo compres pleniche hooleta. Per la prima vida score la legistrache hooleta. Per la prima vida score la legistrache no del apparativo di eprima en el proposition con primochem fugida comma le proposition con primochem fugida.

w la quadra del prodetto li giuscio del monue e tizzo inseramenta co la rifuenza di granula di pias can rodate, paso in rifuenza di producora. Anche la co riecania e rivalizzazia con cintro e nobilato di dimensi del molto nodora per no consumari regiazio. Il software del time e multirigua prodetti in ma coma mai el resiliano el sono cocessiare o produre un manule, evisindo co uno preco di manula.

Incit maintene pur chien ogsvert der quelle einten opni pezzo e unico». Semple de siste opni pezzo e unico» o Sempleo di entraliale e dei usien. ECO outre e comparable Microsoft. E dispurable versione semile, por un reforman de la 25 en 1 il suo divier Mouselliure 62 comprende innicial di contratta DIDC e Windows chie programma di programmate la fuzzoni de to e di regiote la sensibilità del curriore di to e di regiote la sensibilità del curriore di to e di regiote la sensibilità del curriore di



Per migliarare la comunicazione tra gli uomini è necessorio primo ridurlo oi minimi termini. Piccoli, leggeri e monegoreolissimi, i nuovi lettori NEC CDR 25, CDR 38, CDR 35, CDR 74: 1 e CDR 44 l'consentana delle prestazioni eccollenti con un ingambriro minima.

La nuova teradiacia MultiSpin, un'esclusiva
della NEC, ha consentia di raggiungere i 300
Ko fece. di resoler nele grusse di raddoppia
della velocità di ratazione del disco, di una
raggiura rappiti di prossizionentro della testra di lettura e di miglicommento del circuito
di carresione di entre (ECC).

CD ROM NEC la migliare saluzione per moltiplicare le possibilità di comunicazione multimedi de. compatibile anche con la standard Kodok Photo-CD (IM).





LAVELLINED DANK DRAMPSCHEDANGE

Del mostro invisto resti USA Garando Greco

NEWS

La scommessa della IBM del 2000 Louis V. Gerstner Jr.

Div prodotti alimentan e dal tabacco reace la aperenza per ISM Dopo una noerca durata meni per il successore di John Akers, durante i qual-

URSO MNICK CLESSOR-CARASSEA SCASSE 1860X-40 DIRAM HOUSEN AVILLING 49007246 LUXALES AND STREET NICA Is BY A DISP Adjense Path

CAMPETERMENT SVE'A IMB ECOMO HATABLE COLOR 100 NYUA INSTACC, N. LINASIES CHARLESTAN GENERAL BANK STATE PENNAPER TANDATTEA

PANAMONE AND REAL PROPERTY. SERVINGENT OF THE PARTY OF THE COURT NICESSONE MODERN MED LYCENS CHEE

NOTE NOW THE AND ADDRESS OF THE ADDR WAGEN TOTALE IN SPECIAL

DESCRIPTION OF STREET



126

102

La regargne da parte della comunità IBM



- 286/16 386/SX 33 386/DX 33 - 40 486/DX 33 - 50
- Notebook 386/SX

D.M.P. Computer S 95129 Catacia fel. 095/715.91.47 Fav 095/715 91 56



- 386/40 Espandibile 486. Local bus 486 Elsa
- 486 50 DX 2 Notebook 486/33
- e centinala di accessori

Spare Roadmap

MicroSpare

CHECOMY 100-2X R5282 + PAR + GAME

OH CONTINUE OFFICE OFFICE AND A STATE OF THE STA

HIS DOS E.R. WHIDOWS J. I. LOTUS SWART PRESLANCE, LOTUS AMI PRO, LOTUS PRESLANCE, LOTUS CC MAIL

COMPARE CACHE BAY HARP VALA COSTS 38400140

PER GL PREZZI EGNO A 1-000 AL HETTO MA 15% COMPIS TOWER . E 45 - SMM IAM AS E 45 -

HARD BUILD 120000 SEGATE 14 MI

PLOTTER OCÉ GRAPHICE PLOTTER O 1012 A PENNS FOSIO SINGOLO 11,410

MOTE BOOK TEXAS INSTRUMENTS

£ 1.720 2M ELETTRONICA SE

Sun, da Super ad Ultra gli Sparc da 1000 Spec

Rissoute la rordman che de qui al 1997

di Los Sarpe

SuperSpero

È un documento bassio sule specifiche

Ultradipare

corrunque pagare un prezzo piccolo se

Sun, Salaris anche per PowerPc Sunsoft de arruncato il porting di Solara

Saneth ha innunento il poringi di Soltesi 2 x silfarintazioni nei Powerfi i refezzia di Massolo, ISM del Agen, e commonisti di Massolo, ISM del Agen, e commonisti con con la commonisti L'amuso nee specifica nei sammo degli conzoli nei interpi referen per loorazione, scotta operativo, è che laccia innungimia tempi lativi. Il secto anno presidenti Il estice singipo di Surfolia see asserba casolo è Modolali per siminazioni il me partificimi, chia si aggiungei a lori Spare 3 di del lordo per forme ci delle ci Medi lordo per forme ci delle ci dello simi per forme ci delle ci Medi lordo per lordo ci medi lordo ci medi



Acur, Pica chipset per NT su Mips scoelen le prestazion di gnifica ing in state at tatas di 8 chip, pi nulle per la compatibita de 10 chi, pi AT, che per acquisti di 1000 ino venduti a 106 USS il set fidosolia dei progetto è la suddi steria in questo sociolisteria pi 100, video e matricia, che o Eroza la fine dell'anno. Acer tiasposti ui anna di motheriocand con i navy chy, anche il prino personal, il Formula 64, carso asso con ja R4000 a 66 MHz, da 8 a 16 M Resu, hand sias Soni il da 200 MHz, CD-Res scheda i video accelerata e acheda Ethernet persona operanno sara Windows NT, al guando Acer ha anche un programma per ju-

DAI MIGLIORI RIVENDITOR TECNOLOGIA, INTELLIGENZA, QUALITÀ E PREZZO

- * MASTER *

 *CAOLINE

 286/16
- 386/SX 33
 386/DX 33 40
- 386/DX 33 40
 486/DX 33 50
- Notebook 386/SX

MICRO & DRIVE sri Via Logudoro, 2

Via Logudoro, 2 09100 Cagliari Tel: 070/65/32 27



MASTER

- 386/40 Espandibile 486 Local bus
- 488 Eisa
- 486 50 DX 2 Notebook 486/33

e centinala di accessori

ASTE

Una «ripresina» dietro l'angola per l'informatio

prespect and a second properties of a second

months of unique, information, in preservation to a Mallora of Immo Imposts corresponding and the control of the Immost information of Immost and Immost information of Immost correct control collections of Immost information of Immost informa

The is searcher failure, commonute to the common to the co

Reportendo elle crescenti engense di rete del deskrop publishing. Crost eld Electronos ha lancisto tre nuove produce. Macris-

TIFF o DCS nei colori di selezione





IGICOMP - via divisione torino 137 00143 ROM

MAGGIO 'B3 CII NOTEBOOK SHR IRXXS Notebook 4449C 21 0144 246 HD40 F00144 Lotus Notes per Open Desktop Erro Is first dell'amo Lozas Notes sasti disposible su Open Desktop, l'embrente et 500, e sasti la prima vescele et Nosio per Unix su Intal Soo et Lozas stratto bivesindo per s'elegobre sire versione dell'arrisone.

Sob, e said la prima versione di Norias per Unis su Intali Son e Lorias transo linvariado per avvilappire ser versione che ingga i dovril brendo cali menticoso gardia e dia anniva di riste reclusi ni. Odd, particolarmente informazione per vivolgimus più a propia dell'aggiciativo, già disprobile per i mondi Noveli, Brin, Microsoft e Banyan, con le più diffuse interfacco gratino. Il nuovo concetto di carta visto da un'ottica completamente nuova.



Sometics to the country with discovery many of the country of the country to the country to the country of the

омплакати, минам, от, морящим, котелет в или всемь, бого выповате на от и "инимп воготиру/цетиры, учение и применения образовательной в применения образователь

V.A.I. Tecnelegie per il inture



SOFTWARE IN OMAGGIO CONI

NUOVISSIMI.... PERFORMA 200

4 MB HD 40 Cou 68030 a 16 Mhz - Mar. 9' Butu 1.1.399.000

PERFORMA 400 MON.PERFORMA Cou 68030 or 16 Mbg 4 mb bgl 40

L.1.789.000 PERFORMA 600

MON, COL, APPLE Cpu 68030 a 32 mhz 4 mlo hd 80 aon CD e 3 Slot al Esp.





su tutte le macchine...



Progettere a distanza con la levagua del «miracell»

Shive femisce ARA con i modelii Loukover

MDnicsponnestw n. 129 - maggio 1990

Con il catalogo su videodisco la spesa si fa in banco

Phillips Home Office

OpenGL raggionge le 33 Beenve

CorrCL. Levelute Interfeccie di program-

7 TOP DIVIS





PHOOIC



Canon Panasonic Mallal OKI EPSON Dataproducts FUJITSU SEIKOSHA

GENICOM

MANNESMANN brother Bull

NEC 3M SONY

Verbatim' MITSURISHI

......una preoccupazione in meno. Sedir Reago Emilia - Tel 0523/688446 r.a. 6 Inser - Fisz 0523/082585 - Piemprija Libuna zeossoma apartum

per abo nettamente inferioria a quallo do morte 17º.

Il vertico della gamma Piviliga in oggia in discreta della gamma Piviliga in oggia in merasionali di admirante è apparametto de nea d'eliniferò il modello più perspetimitato de innea d'eliniferò il modello più perspetimitato de mana della d

red arbeto Milliou. Me modelle al version della garrena Bollan de la pessersa i consolio digeste dei passenti i cell'immagnio. Generata sono casa co Convergetara e geometra sono casa co trollano de micropossacres, rendendo in qui so innote i impinio particolativatara efficio.

La British Tolocom nutorixxeta in USA per i servixi privati

Le Britan Telecorn a sains autorques, del la Commodorne Fediciale URA per la fellomentation, del operant miles international del operant miles internacione appor de viserant autorità del production del processor appor de viserant autorità del production del viserant autorità del production del produ

Convenno CNR: Information, Didattion a Disabilità

I convegno nazio

Commence, prepoduce del Pier Tropico von del CR R in Finnes e promisor Der Goro del CR R in Finnes e promisor Corréso von del CR R in Finnes e promisor Corréso de l'Artico del Creso del Interior del CR II Brown del Tablaco del CRI E Brown maggedore del CRV di Finnes del Tablaco per la toccasigne del CRV di Finnes del Tablaco per la toccasigne Didencies en CRV del Carriero del Magnetines del Majerimono di Finnes del Departement del Majerimono di Videnacco di Tomo, si solique beseda di Cerca di CRV del Grando Como di Sociali del CRV del C

Si trattarà di un'interessante occasione è incontro tra noercition, operation è rapresentati dell'industre che lavorano nel



Teshiba, pen computing cen Dynapad

Tombate entire di progentessa rell autras a prin cerepalisire, arressamento di James I 100 cere controlle autras in time Gerenne in time Gerenne in time Gerenne in time controlle qualità della tributo Divisiolo viogne giese di Alan Koyi di 1100 pos dissipili per quale manches giese con Alan Koyi di 1100 pos dissipili per appara manches provincia si controlle di controlle di si sectione a manche di propositi di si sectione a manche di propositi di si sectione a manche di progenita di si sectione a manche di propositi di si sectione a manche di propositi di pr

reparation of una velocità de color personale del color personale del color personale del color del color

wegno CNR: Informatica, Didattica e Disabilità

comps delle secologie information a time vere dei diabelli. Convegie is anciente attivente in seguité sessioni déclares à l'involvance si de diabelli a diabelli a consideration de la consideration del la consideration de la consideration del la consideration de la consideration del consideration del la consi

Tel 055-6223957 L'indinazio delle Segretene Organi é

31-Pierconte 7 so Linore Sovetos, 216 0134 Torrio al 011-0207277

Nikon, CoolSean

per pelliscole 35 mm.

Nion. Electrones integra ha annanciari.

In selectrone integra ha annanciari.

In selectrone integration integration integration of control of Street, situation procession, depender dal primitivo de control occident legge sei d'obre integrativo o provision del più preferendo direttimente provision del più preferendo direttimente distributioni del provisioni del primitivo di provisioni del primitivo di provisioni del primitivo di provisioni di provisioni del p

solvational and period variants of the solvation and the solvation of the

I multi-michan quan desidente di virmes inettre e recontre in edicargi, viste din Cocian ha ndoda sia le direnvisioni che il pro, il fissioni della di premioni di militare di lesi, lettaglio (sociales VAT, FVA inglisse) in 19 terrine per la versione astrena 1850 pi pella interna

sistemn di comunicazione

La Michaelle Mellouis Calle, consequent service and confedent and the petitudient mode south a condettra and the petitudient mode south as condettra and the confedent and the confedent and the confedent general LLA Street Coop service and this condet and the confedent and the confedent adult on immediate the confedent and adult on immediate the confedent and adult on immediate the confedent and adult on immediate the confedent adult on immediate the confedent adult on immediate the confedent professional delivers and the confedent professional delivers and the confedent professional and the confedent confedent and the confedent confedent the confedent co

ename des fine a 45,000 vide pu velocimente de contres solores di comanisacione, a detra dei neposiabili del pragetto. E poció, è significativo dedere che ennaga situde e supetti, non alti tare della decade degli armi 30: Il sel concerent della Navibedge nefationato processo della navibedge nefationato della navibedge negli nella navibedge nefationato della navibedge nella navibedge nella navibedge nella navibedge nella navibedge nella navibedge nella navibedge nella

DIAMOND LINE: I NUOVI MONITOR





MADE IN MITSUBISHI

I manitor non nascana tutti uguali. Diamond Une la nuova serie di casa Mitsubishi, fa la differenza per convenienza e qualità.

Sei modelli da 14 a 21 poliici, progettati con minuziosa attenzione da un grande leader che ha unita prestazioni elevata e facilità d'impiego, garantenda totale sicurezza a chi li uso. Il manitor rivela l'onimo del tua por non fidoriri di una qualsiosi, primo di seceliene, cariforta i rupuro l'igiamond Line.





LE NOSTRE ULTIME FARANNO GIRAR LA TESTA



DELL RINNOVA SEMPRE LE REGOLE DEL GIOCO.

Delle mass delle ammedet als complete als mongens meuerns of mende i neues scient her medappotes. I fotomer Gigi e fin de pour 970 ammel delle principal del treuve del homoge e mass delle si à e il supplie di mologlississe del desse. Que es è dissignis solicité est desse financiale forme ginderi dei mente el distinció à figure del principa delle alla conferent delle principal estate i l'asse financiale del materiale qu'entre convocate perme fanne e i serve en consistentement une de mente i Chie d'Olivi en que giorne del autre ci constante. El como dels sociales que mente delle une del consiste con el principal qu'entre del autre del consiste con l'acceptation del autre del consiste con l'acceptation del autre del consiste d

IDEE DI SERVIZIO A MOLTI CONCORRENTI. Ball 425e/I SERVIZIO PERSONALIZZATO.



3.790.000*





asions

4.490.000*



Dell 450/T

ESCHISIVO DELLE



SERVIZI COMMERCIALI ESTESI AL SARATO.

N.o 1 PER SODDISFAZIONE DEL CLIENTE.



1678-74482 Telefonate per sapere tutto

Annunci Apple:

Workgroup Server, AppleShare 4.0 e Pro, AppleSearch, PowerCD

Come giá preemonaceato, il 1993 sera un anno moito noco di annuno Apple. Dopo i Perforne, i Centre, l'ammo del colore tento nel Classe quento nel Prometibolo, queste è la votta di una nuova famiglia di macchie del orimente la Apple Workjorgus Series, cil nuora sottovare per l'utilizzo in nete, di un nuovo lestore di CD-PCM dell'utime generazione per PowerBook denominata PouveCD.

di Andree de Prisco



Apple Workgroup Server

Ogme la syssia denominazione liacua in tenderio, si tratti di macchine progettate per formati file è print sever la grappi di incrio bassa grandinizzamenzo su personal computer Macintoth.

Beses sul processore Moscinia 66040 e si una versione ommoniziona di Applicatione, se nacioni macchine serce del AWS 50, e nacioni macchine serce del AWS 50,

Il modello ID, dervato dal Centra 610 e un salerna entry level idelle per peccò gluppi di leven II grocessore utilizzasi le vora alta frequenza di 20 Miris, è dopico di B

MB of MMA un decongrade as 300 MI interference between the control of CB 900 MI processors and classical units (logar Age E-models) received a Age Medigan, Server 60 e beside all Caudin 300 E de les por reportedes alla cargetta of 1 les al les por reportedes alla cargetta of 1 les al les por reportedes alla cargetta de 1 les al les por reportedes alla cargetta de la lescon di media direction o 1 a visional processione e in capitato bose di 33 MH appare di 16 MB di RAM aspendios de un applicato il sobre una barectivo por un applicato il sobre una barectivo qui un applicato il sobre una barectivo. Data Congession), don software Retrospect Remote di Desir Casposion. Apple Woodgroup Server Sti. 6 is server par potencia della propositional della solutione della prosolutione debit per formi servici di severdi giunda di riversione o con esigniza di severdi giunda di riversione o con esigniza refevezzi di sibilitazione.

or green grammanis o con imperior ne was di eliaborizzane. Basso su un Cusatro 350 con handwer scorientes, AWS 55 dispone di un proces sore a 23 MHz 16 MB di RAM can consto lo di partia interfaciosi Ehremet deco rigid de 500 MB o 1 gigatiyer, unesi di bechap Grame alla schede su vian PDS meserza ne and allocurance couldn't accorded below 258.58 projectibles 6.152 contributions 6.152 contributions 6.152 contributions 6.153 contributions 6.155 contributions 6.155

AppleShare 4.0 a AppleShare Pro AppleShare 4.0 è una versone di Apple

per office president signers. Signature for said in measure is 150 consessor. In the said in measure is 150 consessor. In said consessor, and the said consessor is said consessor. It quals open a public con it cannot AVVS 00 e 80 deman as 150 deman as

AppleSearch

AppleSearch e un autovo potenta servizio di notetta e rettinuiti della informazioni edi e progestiato per lisalianmene un inseene di documenti memorizzati su servizi in una liamini ce lina, biassisi sul contenzio di oggi documenti e dessultabile per differene in

Applicate on a product Destination of the formation of stem one sold footness and hoc may either any sold footness and hoc may either any either any either any either and either any either and either any eithe

PowerCD

Apple PowerCD & Il pamo esemplara di una famiglia di prodotti multimediali bassia si CDHOM resizzati della divisioni Personal Interactivo Electronica della Apple Si tratta di un competito latitice portable di CDHOM, appositamanta i staplatto per



Appir Moxgroup Sen

entwistor se non fosse the I Power in grado di funcionare come lettoro audio e PhotoCD anche sanos collegi to alcune al PowerBook (via SCS) e appresenta una completa appendio mediale Dapone mistra testo dalla audio gianno di un'usona video per I or vessilizzazione delle immegrie Prospoto
le Patricine naturalmente endre a bettere, et
di fonto di Melorenindo per un normedia
usilizza transi disse. Per l'indice; comis me
el
monii di massi a sole lettara per competir di
può fissociare anche con il Marchisto
può fissociare anche con il Marchisto
genti alternativa al dime CD-ROM SC di
genti alternativa al dime CD-ROM SC di



mor justice in Co. Feetings you aggree the light briefs of bills









VA 279 000



OFFER SCENARY & SCUCE

MALYDSHETCH

Territore delivery Ab 120,000 EUGET \$3.348,000 FERREIT

Lk. (ee.soo Eurous GRATIS

CAPTA CHE 10 PERMETTE DI CITEMERE

Ade Pools 20 And 290 200,1 890 200 Norta and Windows & 177 300 Se former 27 And refresions are formers of an proletti organia

Bulander Foreign

Versigne deliane.

whis Dis

de Rose a Visid Nove DOS

33 per Windows

Ne aggiornane qualitar yes Convakarione Coprecessori o Overdrive

SPECIALE LOTUS EDUCATION

Semprary Francisco Combins per Worksen reem Peck Jan ago, produte redicate appra, of eccusions of improv, contempore 1 and discourse, 2 and all plants a 33 later.

Icheal Peck Disponsiol per agri produtte indicate aspire, and ecosome di linguos, carriengano 7 set di discomentazione. 2 set di discla el 20 ficerare al seo.

IN OMAGGIO MS-DOS 6 ITALIANO PC Globe 50

PC GLOBE 5.0 **OPRITS**

Programme in inglese a mo-

Programma in inglese a me mé n miero. IA 149,000 EHECU

IB. (79,000 ELECTIO

repeto in sistegio la mutura Programme in ziglass, mewell a liston. IR.179.000 ESSUE

EODYWORKS

onace protes with a Apollogue, protes a reaso consequente per sour a aportal pri accidentality primpios storios Appareiro primategra barre sellatival concern reporta (come Fig. 15 marris), pode è como a reporta Apollo Secone incremente

Grelice/OCR

** into inggr 20 Gastinanii

Desktee Publishing

Featl elettrasid **SOLOLOGIC!**

SPEDIZIONI GRATUITE IN TUTTA ITALIA SCONTO 3% PER PAGAMENTO CONTRASSEGNIC E IN PIU' IN REGALO PER ACCURED SUPPRIOR A RET 250 0005

& POWIER PER ACQUISTI SUPERICALA UT 650,000

PER ACCUSTI SUPERIORI A UT 1 900 000° MS-DOS & Appiorsomeres + E POINTER

ATTAMENT IN INCANTINAME

DOS CD 4

SI DRAW 3.0

also Chefanel Street R. \$1,000,000 EURITH

PC TOOLS 8.0



Versions impless. 19.219.000 EURUS

We Work 3.7 Cody Box Add Cod. 599-000 Sen area Works 2.7 av 2 detail To Wow? I C. Rose Add Co Node of 299'000 W WON'S LAND Sistemi/Ambienti operativi

AP Deckler 500

Con la mova sene AF De

▼ Ani No 30 ▼ AS Word 2 per Wednes

Naname Jelone. UL7 19,000 ELIZABE (A 020,000 EURION

191 348 DOC EST PER CROWN F INFORMATIONS

UR.479.000 FT

0.2M cor 250 lord DueTrope

Proces specials Study-In-mar-

12.765.000

PER POSTA: LOGIC VIA MONZA 31 20039 VAREDO (MI

MCmicrocomputer in risalita

di Stafano Fabbri

Con il 3 a 1 inflitto nel derby romano di

Come se non-bestasse, (mitch traff Arroy e

98 to 16 2.Cd5 Cxd

18 NO CH

M Fro

38 Ft-2 Onf-+

39 Ft-1 T11-4

41.Flag1 Dg3+ 43 RF2 D12+ 44 R/3 Den-45.894 D+2+ 48 Rud Drift 43 Roll Date 45,7c4 15+ 50 Pas Ds3+ 52 Face Colo 53 RubS Db7+ 54.Rait Dotte SE THO DIEG 4

	La classifica delle prime 9 squadre		
N	Nome	Pundi squedra	Punti individuali
	AvenoNA	8	10,5
2	Mercetos	6	11.5
3-6	Ippogrifo/RE, Catanzaro, Mape Rome, e Peruge	6	10,5
7-8	MCmicrocomputer Dif Staints/RM	8	10
9	Valgardena	6	9

Hai recentemente acquistato un DataBase a basso costo?

> Era poi così facile utilizzarlo come promesso?

Restituisci la tua delusione per il DataBase leader nel mondo per la sua facilità d'uso

Rivolgiti al tua rivenditore di fiducio e richiedi FileMoker Pro per Windows Per tutto il mese potroi overlo a L.175.000 restituendo la tua delusione.





i2u '93, la parola d'ordine è Interoperabilità

Alcune anticipazioni sull'annuale mostra dell'Associazione Utenti Unix.

di Leo Sorpe

tegos piu ingorante del momorco

Unix proprietario?

Le religioni:

I tutorial del 19 maggio

1) 8 00-13 03. La prostommazione in sere Toprio, constructorino 2) 14:30-18:30. La realizzazione di applicazioni distribute con-

3) 9,90-13,90 Unio DeskTop System V 4.2 4) 14.30-18.30 Programmenone X11R5 one 3t Instructs

6: 14:30-18:30 Open Look e Old

7) 9 00-13 00: X Windows Environment, a timely guide to select. and hav © 9400-1830 Car Descina

10) 9,00-18,20 Amministrations di solema per server Unio 11) 9 00-18 20 Cita en/trooms/orms a Sistem Apart

12) 900-13:00 Solupion a problem di integrazione inglicazione e 13) 54 30-19 30 Applie is propertypose operate ad opports

Conference 20 maggie

6.00.50.50 Unix riela strategia d'impresa 11.15-13.15. Il futuro di Una, propriette o più aperto?

\$4.50-\$2.00 sensors posibile outsets detribut, multimedials). 12.00-18.00; Nuove architetture microprocessor, Networking ed

21 megas

\$40-10 10. Fuchance sepera operative Linux & Worklows No. 11.00-12.30 sesson casalinin perten management access

\$4.29-75.30, Unix e la pippole imprese. Unix e la PA locale 16.15-12.15 Taxola extenda poen moterns ed Una come leve

17.15-18.00 Associazione Quie prospettive di mercato

Nuovo SyDos MARLIN: 105 Mb sul palmo di una mano!





pressuzioni di un disco fisso, essere tre volte più veloce di un disco attica ed infine di Le cartucce da 3.5" SyDos possono essere facilmente trasportate con sox o spedite



Secri Schobin 20 71256 Scient Some H 0332/W-D/ 15 Fre 0332/W-07 W Hole & Rano Ta Solone, 422 - 00195 - Rane tel ON/RW 70 67 67, 84 70 67 69, Son SA/RA 70 65 54

DA QUANTO TEMPO **ASPETTAVATE QUESTO MOMENT**

esperienza e creato sinergie che coghanno dato modo di concretizzare una Alabiamo nianuto operatua poco si d' fallo subto entus-asman scala di vantaggi offarti di divertata esale e le apportunta' per : Clienti si n punti vendita, effettus un minimo sto modo o verral recapitata lo a casa tua. E con la carta rice

esclusivo, come la comedita

itm omisplus issensity (geb chroce permutana Pusato alla miolori idation di mercato, nolegorare un prima dell'acqueto per valutare le possessors di Fidelity Card e' un ledele diente, per questo gode di un servizo ruovo, destinato a durare nel telasciati stuggira questa occi ne, ora acquistare diverta un dioco, il



Non lasciarti sfuggire questa occasione! Visita uno dei punti

vendita Guerra Computer Group; senza alcun impegno avrai tutte le informazioni necessarie.



UN ARCOBALENO DI SPLENDIDE OCCASIONI!

Richiedi subito la tua Fidelity Card ed approfitta due vandi opportunità: Personal Computer 486 Vaa Local Bus 32 bit ad altissimia velorità e ad un prezzo vantaggioso PERSUNAL COMPUTER PRINCET ELO SUDICAL S









IBM: Personal Software Products una strategia per l'Europa

Con una sene di incontri tenutrii a Nigza il 15 e 16 aprile IBM ha presentato alla stampa

suore nelo europeo

Fernbrio di IBM esse ha infetti

a giatri la nuova versione 21, Workstein

nel agiendo in quest'ottos durana PSP e ura dalle cu-







PSP: le atrategie

La stritegia a medio terrinhe di PSP si basa

gardo per reggiungario in effetti

08/2 2.1

Naturalmente si è parlato anche di OS/2 delivitive conferms di OS/2 come sistema

ton di classe medio alta, dato che essa formi

I migliorismenti di cui gode la nuova versio-



Inhae il Apporto hardware è steto esteso

Personal Serbago Propura Technical Strategy PSP Software Technical Strategy

pu diffuse schede valeo Super-VSA (beside



Morale dalle favola... James Cannavino, Senior Vice President di





ANCHE

INTERNATIONAL COMPUTER TECHNOLOGY

HA SCELTO INTEL

QUALITA' SUPERIORE

FIRENZE Via E Parlanini 10/r tel 055/4224373 BOLOGNA Via S Batticelli 8/s. tel 051/311840 PIDENZE Vin G.Lones 55th tol 055020462 SASSARI Vin C Formi 23 tol 079/973083 PISA Via Rustichello da Pisa 21 tel 050/24139 BARI Via Lattanzio 16/e tel 080/338705

THITTE IS COMPIGUIDAZIONI COMO COMPRESS OF

Cobinet Minitower con Display. Alimentatore 200 W Controller AT BUS + I/0 Scheda Madre LOCAL BUS 128 Kb + 4Mb di memoria Scheda Video 1Mb 16 7 Mb

Hard Disk Driver 170 Mb Floppy Disk Driver 1,44 Mb Monitor Colore 14" 0,28 dot pitch 1024x768 Tastiera Italiana 101/2 tasti

386DX 33Mhz CPLUNTEL

486DX 33Mhz CPLLINTEL 2 LOCAL BUS L. 2.328,000

L. 1.694.000

486DX 50Mbz

486DX-2 66Mhz CPLHME 2 LOCAL BUS

CPLLINTEL 2 LOCAL PLIS L. 2.608.000 L. 2.953.000

Per schedo video LOCAL BUS differenza L. 60.000 Per controller LOCAL BUS differenza L. 60,000 OFFERTA SPECIALE: 486dx 33Mhz con 4Mb, Cabinet Minitower, Fdd 1,44Mb

NOTEBOOK 486DX 33Mhz HDD 120Mb

NEW

RAM 4Mb B/N L. 2.990,000

COLORE L. 3.790.000

Hdd 105Mb, CTRL + I/O, Tastiera, Monitor colore 14" 0.28, Scheda Video 256 colori, L. 2.090.000

LPC SONO CONFIGURABILI SECONDO LE VOSTRE ESIGENZE ASSISTENZA SOFTWARE E HARDWARE GRATILITA GARANZIA 2 ANNI SUIL PC GARANZIA 3 ANNI SUILIA CRU

SEVEN DAYS BACK - SE NON SODDISFATTI ENTRO 7 GIORNI VI VERRA' RESTITUITO L'INTERO IMPORTO DEI SISTEMA ACQUISTATO.

Symantec Norton Utilities 7.0 e Norton Manager for Windows

Milano, 2 aprile 1992. Alla presenza della atempa la Symentec Corporation ha accusorero van nuova prodotti: tra oui spiccano o pri e la loro cassinarsoche la Morton Utilitàsi guantia dei versiono 2 di e Norma Managar far Windows.

di Paolo Clerdelli

Norton Utilities 7.0

coo danque le femose collepone di uti the sono venute incontro a tante diffici ncostries degli unici in termini di ripsia e sekaguando quotidensi dei disi, di tecci dai sustemi e chimizzazione del stazioni

La secnologa all'averaguardo delle Norten Utilities consinere di nosiliviere un numero sempre regigiore di problem software e handware repetro e qualciasi etto prodotto esalogo.

La previsione dile vedessi in celo la prio senza o il peso commerciale di utility con l'avvenno di appreri operativo rempre più optoti di programmi diagnossi e di emi-

sotto di programmi oliginosco i il è ana perita, o il evalizio di considera di considera di Mai volumini il commensioni posse dell'altria siassi più policimo di sini Assidiari di si di considera di considera di della di considera di considera di con Doctobigono del DOS 40. Sostera il Sopretto il resolutiono di divide della possibili di considera di si el segono di possibili di el esperito di considera di el esperito di el esperti el esperito di el esperti el

mensioni
Lis nutive furnion di diagnosi delle Norton Udificas ch'ecni una venficii completa
dell'arritivese e garanzacono l'inegnis del sessere. Per eliminare la presibilità di biochi impresso e perdito di des, le Norion Udinas poreamono di seniazzare e venficiami sutri i componenti fondamensiali del ami sutri i componenti fondamensiali del

Supporto totale al movo DDS Microsoft

E neuvo formato dei dives compresso ne la gestione della momoni del DOS 60 proccupano la nuove versione di utility Speed Disk elimna la frammentazione dei file per rendere l'eccesso al disco più rapido Produttors Symantic Corporation Distribution Corporate 2000, Ingram Micro Italia JSelve Lithboar Pressi IVA Incluse! Micros Diffesior 20 Ingrandia Micros Minnagar for Windows L. 1200 Micros Minnagar for Windows L. 1200



do la produzionia e la velecità dell' instano mi lle comprissione cin il DOS 60 Notro Dali Doctor repressio e nomi autoritario Dali Doctor repressio e nomi autoritario sergio con la lotto programa dell'instano sergio con la lotto y finano al la sergio del mi opportivo e conserva una simpressio rivivazione di ventrali militarionamente dei dei supporti per grameno la perdici dei dei la supporti per grameno la perdici dei dei la supporti per grameno la perdici dei dei la supporti per grameno la perdici dei dei micrassione dei dei comprissione dei micrassione dei dei comprissione dei perinavali dei di sutrama operativa. Trai di perinavali dei di sutrama operativa. Trai di perinavali dei di sutrama operativa. Trai di perinavali dei di sutrama operativa.

cer, supercor ins, sis de dator à ginnes dimensione. Notion Utilines 7 di njuirs file demeggia crissi con applicazioni quali d'Besa, Escel, Dastrio Pro Lotas 5 2 di e WorsPerfect. Altre futanoni dispetible inclusione il reppresi automisso dei dato. Ile reprissone de

di nore eccesso che cre operi encr file di grand dimensioni Cose d'è di varemente nuovo

Le Nortes Utilities integrano car

che di deginersia dettigiata dell'hadivine con l'autorio spociale per l'opiciano dei dale conseriprio di d'effettuale utilizatio e sian prospono consista del socienti. The Nor son Libbes 7 di el rando prodotto di salli el di verificate i in modo comelaro i del estamente l'hasiliviare del socienti e i della conservazioni prodotto di memoriozzazio per individuale e reservizio problere. Ginore alle fundinale della vigino del l'autorio della conservazioni problere il cinore alle fundinale reservizio problere. Ginore alle fundinale reservizio problere il cinore alle fundinale della prodotta prodotta della conservazioni pro-

L'atente e in grado di identificare i comconenti hardwise maffundosano o ristabili, avitando in tal medio blocchi imprevisio o sottonole perdito dei dio Le Notre Universi associazioni sesti sulla

softest in statemen salle menemo CMCE in a statemen salle menemo CMCE in a statemen salle salle statemen salle salle statemen salle salle statemen salle sal

Il supporto delle Nomen Unitree per unta che utilizzano algonimi di compressione è comprebile al 100% con Sancier, Super-Sori e SaperSor Pio Nortan Daki Dodor e Speed Doki possono essere utilizzato per effetsure riparazioni aone so su volumi compressi con Stacker SuperStor e SuperStor Pra, che su uniti rormali Il aporchemo offre una gamena completa di

Il pacchetto offis una garrina completa resumera pe la sessiguada el di impara dei dan si modo da garante si corres fuzzionamento dei computer Adveno Dala Editor, una simuenco dessable più relatina ai prasposso dei dello consortio conservo agli sterni di vedera i dischi o conservo agli sterni di vedera i dischi o paramente visuali, permetendo di spisori re il reposto dei data dello dello dello ni permetendo del porti el possibili rei il reposto dei data contre si unchi fizzoname en non occossibili di partiri di fizzoname en non occossibili di partiri di

progenition Advise suggestice solutions per ober 116 has par commis problems (or DDE of dieter between significant quality can 1-2-3; Excel, Quatrio Pro, dBade is Word Perfect. FilePris spars i file follogis elettoris c, delabase od intra application sidn solite disposibili coutrie special per i present for in Linux 2018. Exel. Quatrio Pris video.

NDOS delle Notre Utilinat consente di utilizzer numeroni migliorimenti el DOS periodimentate efficie, por indicenta di questia di mannoni robassi. Circenta di giuntati di mannoni robassi. Circenta di più di matti a disposizione di dipi stiturrero più a i matti a disposizione di dipi stiturrero per la crissione di file siste hi più pateri. La Furnoni di NDOS inclusiono il facile accesso e comado giu di seggiti trismiti finestesi a socripizzazia edi dientiti di directality più fami a compia di la Reviolata di Rosso di COPP. DEL Reviolata di Rosso come di qui usero di giuttino operazioni comi piezza sul titi.

companies del delegació de discrición por femtra del companies del delegación del comisión del companies del delegación del comisión del color i comisión del color del color del color delegación del color del color

Norton Manger for Windows



Journal of proceedings of the processing of the processing of the personal of the processing of the pr

dock right of the capacit is in fraction Advanced Review Media. Omoregon is matter user it is measuring general and recomment of the capacity of portion i usual one of the first of personal portion i usual capacity of the capacity of capacity of the capacity o



dows a office if supports complete per la



mente per i monori delano, zvedese e spignolo attre agli usonii un ambiente Windows completamente integrato e an'otima gastone dei file e delle aggissi

Notice Dishter 3 Orthe (supportion were one per lent, the configuration delice and research delice services and services and services and services and configuration delice services and services and services and services and delice used a very service and services are services and servi

> admonst seasor. Le filmanager e Program Manager sono completamente ingicate e quandi nen è necessare apine un File Mamager separats per gestre i disi Notioni Manager for Windows consente di visualizzare velocemente 45 noi diversi di Ele sercia secolar fragionache il program-

Trespre di información diagnostable el diamo i propero personal computer, com se la velocita della CPU, le connesso roso, l'utilizzo della merenna, i diver particioni depondeli a i comenue di importanti Sie di sistema Per la protezioni dello schemo, No Minageri Windows offre una saine di un Minageri Windows offre una saine di un.

Internager Windows offre una same di di si asimisi e colorati Indira i salvascherno dispongono di guinne di proseone tramire posswordi umentara la trouvezza del personali ci

Supporto di rete Norton Manager dispi di ultropaone per il installazione in rete lo rende serriplice da installare, configur e in grado di supportare reti e Windows Westoniano.

E compagnie on una vesti gamma ordigatation di rete quali. Noveli Notesi AN Menager, ISM 08/2 LAN Menag IT&T Stargoup, DEC pathwores, 300 I+ Open, Barran Vines e LANsanc. 3

ama ascotta re bene la musica, pama di qualsessi acquisto ascolta da sempre una voce autorevole quella di AUDIOrevere Dalle suo pagne goni mese uno staff di ven esperti dà ai lettori, esigneti o anche alle orime armi, ogni informazione e suggermento per un ascolto miotore chi la legge apprende ogni volts quelcosa di nuovo e importante. Prestando ascolto alle migliaia di prove. recensioni e notizie pubblicate in undia anni, centinala di rregiona di letton henneo imporato a orientana nel vasto mencato dell'alta fedeltà e della musica, scegliendo bene fra impiant hi-ft, dischi e CD, E consultando gli aggiornamenti postara dai pescel di tutti i component te-6 harmo potuto acquistare il megio, in lineo con Loomsol di AUDIOrevevi. senza sbogkare mo-

... poi ho comprato AUDIOREVIEW.

AUDIO

technimedia

Personal Computer HIDATA

Maovi Una scelta di Qalità...





HIDATA PC2 Witima Generazione



Personal Computers HIDATA PC2:

Mind 22 82356 SE 40 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 22 82356 SE 40 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 24 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 24 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 24 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 24 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Mind 25 8238 23 Min SECONDE DE 1228 000
Min SECONDE DE

Mod 2007 5050 25 MHz C/1002 UZ 1,671 000
Med 6007 5050 60 Hz 2,070 21 000 UZ 1,675 000
Med 600 5050 60 Hz 2,070 21 000 UZ 1,675 000
Med 600 5050 60 Hz 2,070 MHz 2,070

aranzia 3 anni ,

nodem interno, password per accesso BBS HI-LIMK, Kit hard disi removibile e sistema operativo

compreso nel prezzo

DFFERTE PARTICOLARI SU PRODOTTI OLIVETTI PC M290 completo Lit. 499.000 STAMPANTI JP 150 Lit. 399.000

(A Italia s.r.). 00135 Roma - Vio Anasea Anguli Tel 66/3377224 - 3371

Borland dBASE IV vers. 2.0 DOS

di Francesso Petrone

Le centrensiche plu importent if questi noow versione del disare in lie precedere careo la 10 la 11 la 15 land fondumensimetre due finanziatio si minis della prima sempce intra distalot del classico prodotto DBMS apposito cina due sera fa

ancion ques del auro Ashbo Tais

La seconde cavetenerca e che in prote
tribito di due prodisi. Alcomente segure
in due dell'ence pacchem, il disse classico
regidente in molte para, e il successem
disse Compiler

Il muovo dBASE, dove lo mettlemo? È stabbio che o tro to paracolore, di possog

Establishe ofthis on brewarron in un momento particolors, di pessago so vectilo sossima operativo DCS el l'ambarros gartico Windows Merba álcure tepologie di prodoti sono gá mota diffus sisto Windews ladnatoripo i Wald Plocesso e gil Spreadricell lina la sino sinose i prodoti più ciliato, some i DRMS, il du compato è quate di gestini applicazioni in moti oso complesse che lissossimo in genera com moti fili a validi

processes come interpretation and applications of the population of the core qualled true WP DCCs as at WP Windpows, che was regenter recolo de un properties de convenidore file quale sono que exception file quale sono partir con production de DCS e WINDOWS di un production de DCS e WINDOWS di production de DCS exception and no cocentral franco mallo convenidore de Planc, che « involta com note occorre mentiche common de production de DCS exception de DCS exce

carso relate convenience de trete sua, companyo per puesto refai convenience di turno quello di ructu acciono si dia, come la Regide Rissa della, la Maschere di Acquaranose, che Missione di evono diversire delle Disa posi princi. Ripport, che devono assume sono di proprio della consoli di la presenza anche dallo giano case software ettive hel sattore DEM come in Microsoft, la Computer Associate overe la Microsoft, la Computer Associate principio conferentia soche della di compienti della di principio case software ettive hel sattore DEM compienti della di consolida di converie si Microsoft, la Computer Associate principio di consolida di converie si Microsoft, la Computer Associate di consolida di principio principio di principio di principio principio principio pr

modern virtual virtual control del montro di control del montro de

Le novité del dBASE IV versione 20

Le modelat di usbro efit dilisse N di perira dell'Interie avon due, quelle che passa sissivaso il Cerno o d'Cortordo Rig. 21 rel quale apparece i ven reoppatra manipolabili deribinameno e quella che fa inframeno a soto gioropti, cervero il dispose purprinociali quali scolvera il dispose purprinociali quali scolvera il compo di Cerno Cris divi a possibili interiore con allo por controlle relazione di propose, questi proprinta vonne nai apporta prodi irritto pi di cerno di Cortorio prodi irritto pi di sessi log. 31 della versone prodi irritto pi di sessi log. 31 della versone

Copposite to 1000 by the all communities a major of the communities of



d. migliocenserio del dilivari anientario viargo dari diseriore. Vena l'Element le qui asseriare del proprieta del l'application del proprieta del common del proprieta del progressivo del progressivo



Menu, i comand per pestire il Mouse e di

del Centro di Comtolio orrugto uniferato superto alle recoone procedente in un Form è zossibili

Borland: soluzioni a tutto campo con IDAPI e Interbase of Massims Truscall

due persone per cinque erre (1982), a

penodo di 7 anni (1992). Anuizzando i

farm 2001 a software mattach de ofte. Otre a questo significativo dato, della

roddiewere (overo Fares del software

Peradox, Turbo C++ ed anche dRatel, il L'ultima area è mine quella delle ap-

Interturse è un prodotto strategico per

Il myovo dilinee IV vers 20 si insensor ligent Duery in Otic, un completore

Expressions	Opticises
CROPA DE State DNC State	
SET FILTER TO State-"CS" .CR. State-"TR"	Tell
INDEX ON State-21s THE States is	
SET FILSER TO State-Cla-"CHSS450"	Peli
SET FILTER TO State-"MC"	Tull
INDEX ON State TAU State	
SET FILTER SS 2007. State-"YS"	Tell
1900X 09 Lectoure TNG Lectoure	
INDEX Of Star(Sets hired) The Star hired	
LIST PER Suggitute hired7-1992 AND Lastman "Seith"	Tell
INDEX ON STRONGERIE-63-STROSsecMe, 63 DM: LineKey	
LEST FEB STRONGERMO, A3+"160000"	7411
SET FILSER TO State-"CH" .CR. State-"TH" 44 no Swin-	
SET FILTER TO State-21g-"CASSASA" At on Index	Pert lel
INDEX ON Lastman TAG Lastman	
SET GREEK TO FireGuese	
EST FILTER TO Landonner "Saith"	Tartial
SET FILTER TO "Fred" S Lawtener	
COURT	

Figure 4. Borland alliese IV sensore 2.0 per DOS - Chrimistrone dei Film Alcune delle vinnazione rigardino 2 i motorei e consistenzo non tento in nosi contrand quarteri in medificite del codes chi prodiccioni improvimente sibile prestationi. Cul redutino simi adalate si una sobiate del Readme che spiega vi quale altraccioni vinne megliorira i efficienza del correcció de Filher Rico al 1000 per 100 per violo vivido del prodicti de premetta è improva sun condicione por assistante 1000 per 100 per violo con el consistenza del consistenza del correccio.

```
Norteed dimit Comption Version 1.6
Comprisht (c) Derived International, Inc. 1993, 411 Sights Reserved
Committees children (contract 200 - 200)
                      Complie cala; de set lieb.
                      lefte ore encourage maked Case
                      heften unn unnversor maked (word) to (riving).
     -I quito
                      Set the output directory to quality.
     popula
                      But surrougement extent to (south) and counties
     P(peth)
                      But prepayers and surface in (south), don't count to
                      Stepley the line of onde generating a warning/error
  Link Byttone:
                  (Effective when -c or -F not specified)
     exitemes
                      Decute procedural (filenam) spcs startup.
                      Link in discussed as the CONTRA DE Cite.
     Editement)
                      Create standation model executable.
                      Create respect model executable (defeats).
   (filelist) - List of file same and/or Oflicum.
  Officere) - Tile centaining that of files to compile.
  (dilename) - Name of the configuration file.
```

ignus 6 - Barkard dibuss IV versions 2.0 per DOS -dRASÉ Compiler. Que sedamo la vidireza Melpris Compiler. Se di Solare IV. E dission di la vivernicipi. del dibusio è il Culgiuri diffic. Computer soccosioni, che con il possioni del tempo per soccosioni propiori della propiosioni nel traggiaggio propiori della principio di la compilera della solare della distinuta è consistenzata sel futto di solare della distinuta è consistenzata sel futto di la consistenzata sel futto di la consistenzata della futto di distinuta della distinuta di consistenzata sel futto di la consistenza di la co

di cerse operazioni in paracolare voglamo altre il Ottemizzazione dei Frin che posicre sincitate di ladio, il che conserve sopretizioni gli certi mano evoluti, di modini rizioni più certi mano evoluti, di modini rizione loggia legati agli indici e nei sull'organizzazione fino dei file flig. 41, e il nuovo motione interligienti Query che fi aumentine la velicotti di esocuotore di sal operazioni.

operations. The airs quote del regionemento prestanonale può essere accitte al nuque astremi di utazzo della Mariona Virulata, dagambie relle mechine pui secesi. In agri caso la configuración minima suggesta comaste di un sistema 286 o superior con airena o 2 Mayo di RAM e di 4.6 a 5.6 Mbyte. Iben sulfrand data (di complatata in serio summa ma Mariona).

il dilate Compiler

is disser beingser.

I offers in Impaggio merpeno.

Disso comports, per gil ucharation di
programmi intuitati soften in offerse. In mocessis di aver il disso repailato.

La Alahon Tata in occasione delle prime
versioni del disser il, prepianti un fluminari,
in propo un in pezzo di fille delle sufficiente
per fire grane programmi difiasse.

In confeguenzi della difficiente del In-

In condegueras della difficiante del ingialgio «Sileste legione si mocchi che
gialgio «Sileste legione» in mocchi che
diffusi sidore Correlation per tale Impuzzo
gii, il cui socco e quello di podarre, pirgiarma directamente despublici fisiamen
a EXCII e telesimente democrate ce etipolia questa è emissio, in derrien cui efficie.
This questa è emissio, in derrien cui efficie.
Menticulati, cre della Compute di Associatio.
Arche per questo à previoto un facuo en
Arche per questo à previoto un facuo en
Arche per Gassio de della Compute.

o he subord deplication in una versione per Mindews.
Des il dilasse IV, con il suo Compilia i la edi en in til mode cenera di recuperate nonche quella quoto di mercato legista e il Ecompilire si compane di veri i pesca: I il Ecompilire si compane di veri i pesca: I il Ecompilire si compane di cella i pesca: I il Ecompilire si compane di cella procisioni. Il BDL di nitedi. Il Make, che serie er communeni il processo di compilissime er communeni il processo di compilissime

Prezzi e disponibilità

Le disposibilité di diffose IV versi 20 e associarsi ammodetamente per la versione inglessi al prezza di 1200 000 lier, mentes per versione salari seale disposibile entre la la versione california seale disposibile diero versione del serfovere possione effeti. La versione del serfovere possione anno la seale l'aggiornemento al prezzo di 200 000 lare dibase Computer DIO santi disponibile tatto di disso Ristifine o di processioni serzio di disso Ristifine o di processioni versione di dilase possione effettuare l'upgiordi al rusvoro complettere si prezzo di giordi.

MESSAGGIO RISERVATO AGLI OPERATORI NOVITA'!! SERIE 900



L anciate insieme a noi la sfida a questi TEMPI
DURI e venite in vacanza con JABERT.
Come? È facile, contattateci e Vi spiegheremo
come avere la UTILITY CARD che Vi darà il
diritto ad un soggiorno di una settimana in
uno
dei villaggi
convenzionati.

ANZA.

TEMP

JABE NUOVA SEI 42100 Reggio Tel 0572/510

VA SEDE: Via Umbria, 8

Tel. 0522/518599-512301 - Fact 0522/5131 DEPOSITO DI MILANO: Via Trenta Coste. 32

nta Coste, 32 34 (Zona Rubestino) Milano

Bit Movi

Festival Internazionale di Computer Art

Anche questierno, duriente il weck-and di Pasque, si a sindito ai

Serious Assertant 20. 1" Quality Time - di Eric Schwertz



Seriore Assurariore 20: If five flow filter -- di Eve Contene

Sanage Video sy Personal Company

1º Le Miror Virtuel - di Jean Luc Peubert

Seriese Video sy ornabic werkerstion 1º Stabbur Mekrel - di Chada Fisamenta

1º Iranna I Ange - di Mone Helese Passet.

Seriare Immedice scenics 20 Seriane immugine statics 30 1º Nepon Bory Ten - di Alessandro Sapory





Nippen Roy Ten, d Alessando Supori Balar

■ Insone I Ange, di Me es Nellana Recort (Co. Risultati del pubblico

" Quality Time 2" Ondrie & Dalits 2" Judgette 2" Be" 4" Unsporter 5" The P Juggette 2" Balls of Wheth Utsporting The Heuread sciene Real Time 20 If Till Life

2. Downwarium di un delleponde

3. Sye Sye Stue

4. L Arum Denna Animation as Paraceal Computer

1" Enganter 2" Le Meor Virtuel 3" Mary le cartange 4" Orologo 5" Lampada Demo John Rowe Jeen Luc Faubert Ugo D Ottoo Marin Marine

inston ou Grankis Werkstation If Xeredy City
2: Ex memorals
3: Levelmous Man
4: Triphyth of Phase Spensor ID's
6: La goine Lau retraume & Venan
6: Postal our Barbons Organist

region statics 2D

remedies statics 30

2 Singhtonia 3 Methorison 4 After the Year 9 Sopressia

2440 purd 834 purd 703 purd 505 purh 439 purd

415 purd 295 purd 290 purd 115 purd 110 purd

Enghants, d. Septen Mennes (Canada)

MeGASOFt.

Drendete nota dei Servisi Hoga Solt !!!

/ Die de 10.000 Estate demanifete

/ Semane la coltima versioni Semisia las 20 au no 24

Spedicioni in Entla Italia tramita

.......

Servisia dimastrativi

ambieuti operativi

hundles

1 Range date

I Flassibilità nel sientre

cd-ron

AXVERDE

670-14004 BBS 02-39320122

fogli elettronici

forms/flowcharting

Name appropriate of backup a command understautification and DOS bed Windows utilità come inteririri per condividere dati tra che PCAHS Duagnostic per addentramine la configue secondo diverse configurazioni Il tanto di pri

piechi

grafica

Sound Machine PC Tools Windows

Autoroute Express Italia titleds stereo con contralments, e. 3 plaqui Coreldraw! It & Nec Cd25

Paradox Windows It CA-Clipper 5.2

lingwaggi/taals

networking

Lit. 180,000

inpertitedoppia, fembrie e facile da usare. Gestian contabilità, consente di

utilità

modificare le registrazioni t indexie per dingeno, stolen d'amenda e studiper chi ha deciso di mettere ordine nei propri

MeGASOFt BBS 02-39320122 Videotel *4736411#

Allors, non aspettate, agrite oli porhi//

TrueType ed anche un CD ROM compresi nel prezzo

Tutti gli strumenti necessiri per fare disegni, effetti specials, grafics, organigramms, image editing e

Non Comprate ad Occhi Chiusi!! Se siete indecisi su quale database scegliare, o alutare, allora il nostro nuovo servizio fa al caso dimostrativo gratultamente a senza Impegno.

aggiornament

videoscritturo

Inoltre, 10 000 Clip Art 1,000 foto, più di 100 font

Condizioni Commerciali

Per ondini in contrassegno inferiori a Ut 200,000 iva e

«Le presente offerte annuille e sostituisce ogni non officials, nelle versioni provincenti disponibili Per regioni di spezio, non sono elencati tutti i prodoti

Per evere un întino più completo telefoneteci oppure Klolo vandita per contspondenza

02-93568708 FAX:1670-14004

La nuava legge sui pragrammi

Il software è protetto E l'utente?



Finalmente anche l'Italia dispone di norme per la tutela dei diritti degli auton del software. Ma non reciliono tutti i problemi

di Munio Communita

III Decerto Legalerivo N. 518 del 20 del 20 dels Comunel Serges del 1 f. magge dels Comunel Serges del 1 f. magge 27 st. stap proteone del servivos. Todol 1 f. st. st. proteone Del 15 del 1 f. st. proteone Del 15 del 1 f. St. st. proteone Del 15 del 1 f. St. st. st. proteone Del 15 del 1 f. St. st. st. proteone Del 15 del 1 f. St. st. st. proteone Del 15 del 1 f. St. st. proteone Del 15 del 1 f. proteone Del 15 del 1 f. st. proteone Del 15 del 1 f. p

tudel de dirm degli auton del softwa ne, i grusta harron coresto di ndividuali quali tai la norme essatimi nei divesi poses possissimi estre oppitute. Gi strumenti a disposizioni enino dile. Il norme sui brivisti industria e quelli sui derito d'autore. Le difference son morde si, a premi entiti, una sutali di tipi trimetti alla promisi sembrano più indivi ta Mo brevettine un'inventazione con porta una seme di piocadigni complessi di sene di sorroppia, sotre noto ceri il tetti di sene di sorroppia, sotre noto ceri il tetti di sene di sorroppia, sotre noto ceri il tetti di sene di sorroppia.

iefe grand spende tellane futilizzo abusi a sofoware è stato fino a diggi molto diffusi churuse passe dimostrere di essere difficie di consumenta di consumenta di consumenta di prome a colo via. Semble che ressurio dabb benamismo promoco che l'achieva e colo via. Semble che ressurio dabb benamismo promoco che l'achieva e colo via colo deveni se di coundana di consi altra, che pre qualcia unidana di consi altra, che pre qualcia politico di promoco di proposi politico di promoco di proposi colo di promoco di promoco e siu debiti divizione furono presiste, me e siu debiti divizione furono presiste, me e siu debiti divizione furono presiste, me un considera di promoco di un discolore di promoco di colore di promoco di colore di promoco di colore di promoco della promoco di colore di promoco considera di promoco di colore promoco di colore di promoco di colore promoco di colore promoco di colore di colore

moho più fecile de applicare, perché

stata poi formalizzata dalla CEE e infine odottata unche de noi La legge d'e, tercamocela, anche perche è meglio qua routrettiva rozza e impriozas come questo, che nessuna normative

Creezione intellettuale

Il macello delle rusive deposicioni i contenito nell'articolo 2 dei decirio 1- gialano - 2 dei decirio 1- gialano - 2 dei carrio 1- gialano - 2 dei 7 dell'art. 2 delle lagge 22 pario 1947, in 832, è aggiunto i segonato rusivaco. Si socio compreni per atalori per atalori per atalori per atalori per atalori della perio i perio i perio della perio i p

Contention for the progressioned details of the state process of the state of the state

nere ir manopolio dell'interfaccia gartica Valda si, minoso, chi in an e permetso copiani la scoria, gli algorithi a ogitsitro elemento dell'interfaccio stessi. Vedamo cris altri elemento inflinitissiati della suova incrimenta L'articolo li cicle «Art. 64-bis — Fatto dalle lis dispusanceri dei succusarie infondi 64-bis e 64-quater, i distri sectuario confiniti dalla prosente lagge su programmi per

data presente legge su programmi elaboritora comprendario il distriofferiume o autorizzare al la riproduzione, parmanente o I posinisi, fablie o paraste del progr res per elaboratore con qualitate me e in suscisso forma. Malla misura in o la mamorizzazione del programma, elaborativos inchesione aira firmatazio anche sal operazioni sono poggette l'autorizzazione del stroste dal atrita, la aradizione, si tendirimagione e o atto modificazione ci qualitera for di distrizzazione al pubblico.

Letholo 64-fer secories IT Salvo parto comman non sos sopprem a parto comman non sos sopprem a parto comman non sos sopprem a francascrazione dei fericia dei detti de l'autorità dei francascrazione dei ferica dei dei detti de la dischiera dei dei della dei della dei della dei della dei della d

der dists studiate o scropporte a provisi fluorionamento del programma, allo scopo di detarminane in idee e i privagi su cui e bississo ogni internacio del presor divante operationi di carcominatio susibilizzazione, assicularia, il resimitationo del programma che egil he il diritto di dell'inchine dell'indica non a contessione dell'inchine dell'indica non a contessione dell'inchine dell'indica non a contessione

Art. 64-quater «1. L'austrizzanor del troblere des diritt non e schae qualiona la roproduzione del codice di proprierra el elaborar al elaboratorio e la fraccione della sua forma— compute al fine modificare la forma del codice, sur indepensional, par citariera il informazion necessare per consegure l'inter-persibilità, con altri programmo, di

surro Amitale sile parti del proo organale per conseguire l'intesida:

il problema del «reverse angineering»

Che significa questo guazzabuglio? A prima viria che si pub ipotizaria che qualcuro posso acquistare il distro di stitizzaro un programma, serua ottenere il diritto di utilizzaro il mitti moto che per la regrate- un programma bisogna scinicarbo, ciose copiarto nella RAM, sotto o in parte.

Così il RAMe visita e il RAMe nermiti.

spore a prova il fuzzionimento del organimi, restrue esso vivete cuerte resis ovvete cuerte resis ovvete cuerte resistante cuerte resistante cuerte resistante resist

Il vero problema e un eltro Questa logge è stata voluta, gistamente, de produttin e distribution di software. Costono hanno perso for di milanti a causa della diffusicama abitudina, sopratutati di perte di milite algende, di

Dati personali: la legge è vicina?

Copera, benis o miss, if share, and dente distance manue amous all appeals and semiconal color information of semiconal contracts and be since due in early and a manuel contracts and be since due in early and in the since of t

installation deci o cento. Serves costates in prastra speciale, qualla del programpara del program del programgatori del verdidori nestire del trobutore. Sulla pagine di grusta mossi nei debimo godello spesso, i i in notto prisonale i sampre setali entali. In alla considerato programma di alla di eccesivo. Come im sporo sembora consessi en tatta un programma di alla di eccesitato un fondaccioni enterna i in un convigioni, hebita si filoso di esprila purrieto, colo i ecotribicioni di ordinare, oni esti se la considera di esprila periori di eccesione di consessioni to, colo i ecotribicioni di ordinare, se lo con appressioni la con appressioni esprila programma.

in this to programme is all the decisions of control may be produced accessive grown of the control may be produced accessive grown before a control with the control may be produced as the control may be produced as the control may be produced as the control may be a too selection to develop the control may be a too selection and the control may be a too selection and the control may be a too be abstracted and over 10 principles of the control may be a too be abstracted and over 10 principles of the control may be a too be abstracted and over 10 principles of the control may be a too be abstracted and over 10 principles of the control may be a too be a too be abstracted and over 10 principles of the control may be a too be

E 1 45 041 4 80 4 4 1

E detti dell'ununun
Timo quatto e legitore e estito optimo quatto e legitore e estito optimo quatto e legitore e estito optimo a l'accionato di cito oper non non
o a l'accionato di cito oper non non
o a l'accionato di cito oper non
o di cito di cito di cito di cito
o di cito di cito di cito di cito
o compositore e di cito di cito
o compositore e tito di cito
o compositore e di cito
o compositore e con
o con
o

la quesi totalità dei pacchetti di solware vediarro che il cidente les sutti i dirtti e l'acquivente necruno. In molti cesi noi vieno garantto nermano l'idonato ilo programma agli impinghi per i quali vie ne recliemizzato III che e veramente

trouble in possession o programmi cognitive delette primare di luttic che par contravvenne allo legge non è necessioni contratara albumanmenta un software, besta desenato Come bosto weve si del qua software che consuminoni, mete casa, di copara un daschetto aggiando a predeceni, inservio corrori la riscori il suntro e che non si prevede del qualiforio possioni entre di riscori il suntro e che non si prevede del qualiforio possioni entre di riscori di casti di riscori di sono di riscori di riscori di sono di riscori di sono di riscori di riscori

informated"

Commisque, ne passorii cuvii sono quale chi is loggi commismensi previquale chi is loggi commismensi previquale chi is loggi commismensi previpatrici commismensi previpatrici commismensi previpatrici commismensi commismensi commismensi colori sono in emismensi colori colori provinci colori sono in estimato in della commismensi colori sono in emismo di activito prodressa il progressa con colori provinci colori il concessori colori color

Sanzioni penali Ma la legge va ancora più in it, consi-

oferrando resido soggettio a siminono perila il duplicacione obsusivo del sortivane «e fire di budo» e la «determinera o scopi commenciale. Che significa gipusta differenza? Por la desenzione a scopi commenciali noi il sono dubbi sai in un negizioni di computari si strovano diano coppe obsissivo di un programma, Tesercentre ve in galeria Giussto. Ma puo sissiene conceptentrio «luzzo» di «nappersissiene conceptentrio «luzzo» di «napper-

more the unitarinal melazia metalloria su pulmediamente acquisioni Si, accordo fiquito imente acquisioni Si, accordo fiquito imente acquisioni Si, accordo fiquito in a convergente acquisioni si di convegio milesses Mi, accordo fiquito il accordo fiquito del termes i socio. Probubalmente del termes i socio. Probubalmente al cisis del termes i socio. Probubalmente al cisis personale commenciale, vende una considera della mente al cisis opportunato del termes i socio. Probubalmente al cisis copie di un soficiore di prosente della ilevitaria sissessi Mis proprio si que socio putro miscretario discusso il legio della ilevitaria sissesi Mis proprio si que socio putro miscretario decisiono ilegio della ilegio con fatte misle.

do le leggi dero l'estre rible.
Comunque, chi copio observamente a
fini di luccio o commissioni puo esserie
fini di luccio o commissioni puo esserie
fini di luccio o commissioni puo esserie
fini di se si mitta do ribugocerecomio
fori è se milioni. La panie minima e
fini se se milioni. La panie minima e
fini se e di finitto e di niviano
figini puo conorcio di programma a
salabo prosocionimamide destributo vondatabo prosocionimamide destributorio
si commissionimamide destributorio

meza e srómeco informeros. Non e chiani difeasa di quasta scrizione di spo «anagratico», che core le obbigatora, servara il deposto di una copia del programma da Lucialere. La sinsiasi SAG custem poi l'apposizione, semple faccisativa, di un bioline soste lospo del programma, cerne gia avvosa per latri, disci, missociosotto di copia del programma, cerne gia avvosa per latri, disci, missociosotto di conoci via Dustati missula ha dimensioni una comi efficiali in interiori a sindi probabilimento citale anche per è soft-

In conclusione, il decreto legislativo sulli pressione del abstrate e eccur dibbro un fatto postivo, pecche sobbicio ggidi sotte per successione per pari redistramento del lovco dato. Poscoso che agona statto in resisioni forniciosi che apposi sotto in resisioni forniciosi del apposi sotto in delle per in cousta nel apposio tra disvibuorre oi l'accessione del per l'accessione del per controlle del proposito del periori cousta nel apposito tra disvibuorre oi l'accessione del periori del periori l'accessione del periori del periori con la consecució del periori periori del periori con la consecució del periori periori con la consecució del periori pe



Le vostre passioni sono anche le nostre.

Listis ledels), finitermatics, gli ordegir non harmo segrete per mont histon. Majabita di pi pine di outure, di teoriosi, di disualità, di spiendide immegiri, di pudata e consigli dei miglioni espeti dei megettin estico, guide sicure per otentrari nell'uno o nell'incupiato di oli di cui avvieti beogno, o di coli chia amelle. Per chi vuole asperine di più per cultura, per tavoro. O per cassione

technimedia



Grandi marche. prezzi nel vostri negozi di

fiducia























Prezzi NA Escluse

















Lattocks

Look

Treemo

Calabria

Sistemi informatici per il governo delle città

Brescia, un «cervello» per il traffico



Le città come «astiema», l'informatice per risolvere i avos problems, anche per quanto ripusette la mobilità e l'Inquisitemento.

Guestte è la risolvere di Rimanza, dove le nuove incriologie.

di Marilo Commarata

Entrare in oth a consider in tempo rise is assumed to participal in con-tem E penedure in postin, insperimento tempo a cabutarino Quade insperimento Quade insperimento tempo a cabutarino Quade insperimento Penedura Gasponia P. Mc, Sersaso, Illiania Devidera del Control del Control Cont

letto fire a ogg, é serum clubio un projetto sero.
Basis des che una con da di 197 (00 obsenit, estesa su soi 19) chédernos quadras di pantura Positra, con 160 (00 obsenit) estesa su soi 190 chédernos quadras di pantura Positra, con 160 (00 obsenit) de la considera projetta de soi ha considera projetta de la considera projetta de la considera projetta de la considera projetta de la considera projetta de efficienta nel servizio Ministratoria l'Absenda Servizi Ministratoria l'Absenda Servizi Ministratoria (Positrato (SCO) copo lo copo de la considera projetta del CASO de nata nel 1903, copo la considera projetta del CASO de nata nel 1903, copo la considera projetta del CASO de nata nel 1903, copo la considera con considera del CASO del del

at such date cells hypother, Secret examinents and such exception of the FASM is server of derinkscares deliges, for larger of derinkscares deliges, for larger of the server of the laterisation of the postage of the laterisation of the postage of the laterisation of the laterisation of the laterisation of the laterisation of the deligible of the laterisation of the deligible of the laterisation of the deligible of deligible of the deligible of deli relativamente ndotte la una metropol, una sola apenda mano pelazata per tutti i servini assumerobbe proporatori gganfráchia e sanebbe Quindi diffinimente governable a fondo se i problem di più antias soluzione possioni derivine dal governo di una sola grande struttura o dal coordinamento di osi struttura in una

Mobilità e inquinamento

questa verta a Bresco, quará un mito tercolopio che a conquento di informatico esta pubbica semmendamenti. La colicia pubbica semmendamenti. La colimina del proposito del propopubbico, per la gestione del trasponiminatorio, del necutari dei rifali. Sisiano di apportentazione per la uteria fasa di apportentazione per la uteria delle esta de sono. Il montrissippo del Informatione amondificato formationi per la colopia della colopia di consistemi qualmostizza conservano l'emissippo di consistenti di proprieta della belletta terna venodi di come, conclede belletta serva venodi di come, con-

Six poer residence at vicinities and quarter for the property of the property

Si potrebbe confinaire con toxi districierro, in patri gili capasilini, ni patri ini fase di agenimentazioni o attuazioni nelle cata lombradi Mio i pochi dati alencati rendono l'idua di corera i ammiestrazioni lossi abble fatro i siai cincibi cenpo qualifate di servizio al citadineo coma selemento mosco al citadineo coma selemento mosco al o siai vio stitti, a di coma l'internata o sia un distrimento essenzale per la sun delle riscre terrodogni per la Custo delle riscre terrodogni per la cospore della motività i in reservo cecesorore della motività i in reservo. 6/7/7/98 H//7777/98

Alle princesti fermate desti estabut o zono currelli a messagoro sanabile che indicano i serso di attessa.

stécios namo capito certadorio, rila dei dele tespo dej ammentation i mobilisa e inquarimento abnosferio mobilisa e inquarimento abnosferio ma sono termos antibisto. Per diminuar i frasimitorno del properto del considera del considera del considera del considera del del certa pazzecchi bibririo di considi Cietro pazzecchi bibririo di considera del considera del considera del porccoso, e quandi ad sumentare le arrespercoso, e quandi ad sumentare le arrescom venificia la profiferazione selvingcom considera del profiterazione selvingcom considera del considera del considera del como considera del considera d

l'atmosfera troppi semafon non sincro

gna sottolmeare un concetto, che a

e «stop and go" provocu un forte aumonto delle emission di gas e di rumori, cità allo stress per din guada. E un automobilto sta stressato è pu soggetto a provocare el incidenti La zolugione sta nel formre un sistema

de trasporto pubblica efficiente, cha re de poco conveniente l'uso del mez privezo di determinato persono, cosi sutto all'indemo e in prostamità del cei tro ottadino. Una rete di percheggi dia con la punto stratogici deve permette di prossina dell'autornobele al mezzo pi bibo sessa perchi di tempo. El in esedi trattico autornobeleziono, che non pi ci critis, devira asserio maio più acomivi possibile, con i ristami emendicia into prossibile, con i ristami emendicia into possibile, con i ristami emendicia propriata di propriata possibile, con i ristami emendicia propriata possibile, con i ristami emendicia propriata prop

Le macchine dell'ASM di Brescia

L'Aconde Gence Manapolitaire di Belora dopore di un solarre galaciere compare de la emistra di la 1917 200 de cel 1919 (1918) anni 1911 (1911) de cel 1919 (1918) anni 1911 (1911) de cel 1919 (1918) anni 1911 (1918) de cel 1919 (1918) anni 1911 (1918) de cel 1919 (1918) anni 19

L'esperienza di Padova

Di Padous e dell'informaticalcrene

carl der semafor su in situation ordinarie.

, che sorve per regolare i

le, con soluzioni per il parcheggio che stazione MANTOVA

concessore, no per decisione della

Autobus telemenici Vindamo ore le soluzioni che sono

della rete il dati servono non solo per

L'intero sonema è coordinato da un



CITTADISI & COMPLITE

Dalla centrale operativa della potoni muno pale si ha il controli totale della cisti

L'aggornamento dei tempi di attessi atmati vere invento automatosimente della centrale alle paline delle fermate, all'azzesimento al momento del passaggio provvede l'autobus dessos, con un merker installato a bordo. Attri sottosistemi sono gia in funzione

Alth systosistems sono gai in funzione on financia in simplicancia un'ideppatrito on financia in simplicancia un'ideppatrito on financia dissiplicatione dell'architectura di simplicationi su attitutate di maniformati il minimi produttiri su concepti en sulle sittettegni di mansionitoria il minimi produttiri si mante pubblichi in mando, con il collegiamento tra il nedericello dell'architectura di simplicationi d



Una proposta da Bull

Un sistema globale di supervisione e consolio del tarifono è sisto incercemento presentato da Buli Italia, sulle base delle esignizze dei comune di Austro TUZIANI li trassico e velido par qualiticazi sealità utransi postrabbe asserse apprimentato a bittore late mene in altre città Ultra desprusione distra gliata dell' progesso coloraderabbile moltigiaza del progesso coloraderabbile moltigiaza sella progesso coloraderabbile moltisi piùca e dobbiamo quendi limitano a pochi delli sessioni.

mme in altra cotta Unia descrizione discrizione in altra cotta Unia descrizione di conspiazio e dobbiamo quindi Imiliazio in porti della delettaria il composibile in quattro area l'assama di composibile in quattro area consonali perferia, comunicazioni, supertro con il cotto positi di solitoria ggi anno el todos positi di solitoria di conlatariami perferia perferia di contro con contrologimisi modulaminosi. pecific ference in tempo reals le informacion sulfrodimento del realto e sei di posimitationi del realto e sei di posimitatio dei serrationi il tutto con in presentatori gristichi. del possono indidia fiscotti di gistimi. Il sulfromi il socioni di discriminato del sistemi. Il socioni proposito di sistemi proposito di bidi presenta di cattalessatta i impositivo il futto di sistemi conferencia e il eggisto dei probi mi dalla realtati, a cuali di assistato mi dalla realtati, a cuali di assistato.

diverse nella urbano, inolare puo furzionire con lo infrestrutture ossitetti, sonza richiedera la sostazzione degli impusto di nievzzione e regnaturone gli impustosi



veta di quelle che si registra in altre citta

Semefori nintelligenti» tutto il territorio del Comune di Brescia si sitivi di rilevazione dei passaggi di verco-

operative della polizia municipale. Qui Opni ingroco importante è dotato di



Controlla in tempo revie del movemento dool eutobus.

un computer che dialoga coi sistema

E a Roma?

Nelle Otti gru prende di Italia, po pridove

della fine della partite di celco, due moortant percora vangono regolini «a

cos via Per esempio, tre minuti grime dio Altri programmi, in parte anogra da attuere, prevedono in osso di emergende su determinati oneron, per i meza di soccorso de vigili del fuoco e per le

ambulanze. Non mangano la «ustity» per Canality day don archivet a per la produall'ors legale e viceversa, per l'archivia-

Il comandante dei vigili:

Commentence and a fundamental recovery È essenziale per due motivé il promo è una

le utile, o a problem contingeno dovuti e

È stato uno sviluppo preduzire Gospine Liberatica con carettenstiche influstration



Tutto il centro è si traffico limitero l Una buora parte, e poi ci sono alcure saggio variable

Facourno un'ipotesi Si guesta il cervello Va detto prime di tutto dhe di sono ade

Ma the difference postedos espero to 8 astrefoo accordinat? Sarrate in godo di

essere consciute da dy regola il traffico Roungo che, in un paese moderno come

S a con sentores a Dreson are very coming del traffico, quelle per cur si ferres Min successo Comunque aga la arrola-

Che cous pense di una pittà in cui con

Che deumo fedo Subrest

Ma come si legge nell'intervista con il anche gestire via radio i collegamenti

Citta o laboratorio?

Soon arresto a Broada in un nome.



della pensola i segnal seguono il veg-



MODO per pagare le bollette Nicrite segnaleva il pessaggio di un autobus gro, ho aspettato, e dopo sette minuta

INFORMATICA ▲ 00123 Roma - Via Guillo Galli At e Idia ■ Total (16) 10 211 643 ■ 10 211 644 € Total or (16) 27 27 444

camana 2002 and 200 A 4 70 and AID TROWNS FOR THE LAST SHOW

Del HEALETT

Name Language 45 A 95 95 A Council IV Mayora SVSA 1934 or county Lie 300000 Abenda SPRS

Profuses serie 80486 con Loca Bus Graphics a 32 les DE PERLETT

Disposible l'intera comme rentendre HP in ambiente Annie Macritosh il

-3 PSZ 100 cm 250 cm 250 201

a Olimpianian Olim Leverlet IIIP, et Connenie form 60 dark non BurtSmitt miles (smatte)

Scegli la Qualità! ... Velefonnes as numers (06) 30.311.643 / 18 Hoteland - Service Moteland - Service Moteland - Service M



Spon Notebook Audies 276

Sono Notobook Continue 45'6

Serie Entry Level Phone Sans ince Mortant Phone See

J Proceduc 275K JADAD Le 2 MATON Procedure 3,05%, 140 120 W _____ Lr 3,050 000 J President 45581, 140,80 Lt. 2,301,000 Procedure 4755, 192 202 IF Lr 4 850 050

Prendict 4 25%; C - (n0 200; W U/ 5 250 000

Team (West: 9000)

Il mondo dei supercalcolatori Un sogno chiamato TERAFLOPS



Decine, centinais di miliardi di operisioni in un secondo questi sono i numen che descrivono la velocità dei computer più potenti del mondo (mpanamo a conosceri)

di Manko Cammarata

ultima generation il coprocessore miscrettino di regionato, ma sessite pui sentrere come unbo logico seperate. Lo sentrere come unbo logico seperate Lo un esta miscrettino di propositioni della propositioni di propositioni della propositioni di proposition

A che serve tente potenza?

Che tempo fist domen? Possimio invasión al computar Basis inserior invasión accumento di des, che provengeno el apposito certi sopositi putar del provincia del apposito certi sopositi putar di mondo, e fise gratre alcure programmer igor basgas interpretena bene i mustifica questro o un altro describo i Dra si disi socio che i dati che ci aservoro per una previsione e versi questro per una previsione e versi questro seriori comitario di sistema el versi questro el seriori questro el seriori del di diverse commensi di sistema el terro, disoccate su nutro di gioto. Tutte questre informazione più gioto. Tutte questre informazione più

mecineto del computer in quento temng? Ou viene il bella con un buon mente inutile fare previsioni in questo modo parché la risposta arriverebbe mol-

irmos, per ognuna dello particello che effetti dell'urto di un veicolo nontro un sioni attendibili per una grande venetà di

urto Anche qui utilizzando il ametodo degli elementi fintisi lisi tratta di suddivifase di decollo. Queste sono futte annicapon per le quali i normeli computer che studiano l'ambiente. Fino a oggi tra non he comperato nearche un super-

Quanta potenza?

Un aupercomputer non è semplice una specia di grande e velocusimo mainframe Quest'ultimo infatti è uno strumento che deve svolcere compri diversi: operazioni su dati eteropiene wa. Il supercomputer può essere invece far svolgere ill supercomputer stesso

l'attimizzazione dei canchi di levoro e La potenza di un supercomputer si potmas, a usano i multipii didl'unsti di



IMFLOPS a GFLOPS ration a milestinumen, bisogne citare un fatto divertenmisura. Gi ordini di pranpezza sono supercomputer as ne intende, hanno

Chi fabbrica i supercomputer?

Anche se Cray è amonimo di supercomputer, le cesa di Minnescola non è il solo Il superpriosio a base di worksterion polinosse fra loro è offerto da Silcon Graphica Hewlett Peckard, Convex, IBM e Sun Microsystems

Le macchine di Seymour Cray É nacessara che un supercorrocor so series helio? Canameres en ma alla Coa-

EL, the pub montare de 1 a 5 processor, con potenza di picco pari a 1 GFLOPS, la sana

dictions BB3 MFLOPS, one circo due oggi un piccolo supercomputer costa

Cray e ali sitri «Our or vorrebbe un Crav», si dice di il '78 Oggi Cray Research, che ha sede

Che cos'è un supercomputer?

di Conndo Giustazzi

La dice à parale stense un supercomputer é quelcosa gi nei d'un nomender

Computer e supercomputer Twisto per commotate, col terrine «su-

potente, non e un supercomputer la

the possano svolgere complicati calcoli

solo cosi la soluzione si può avere in terrain di minuti o ore Guesti sono i

Misura di potenze

quella di computer men mano infatti che del vecchio Cray One, che nel 1976 era il

veloci della luce, una «psta» in un chip mesto di una pertocila cosmica, e via meglo, solo che bisogna ricorrere a dei

superamento della applia del MIPS en evoluti 6406 a 50 MHz. I nuovi chin Alphii

id oxidato in virgola mobile, sono i cosid assai segnificative nei comprti di calcolo

recent. Dogs come once a visitare tu-

Architemure: vettorials multiprocessor, nerallelo

Diceverno pose fa che, pur non avendoli: colatori nenza mapenire tili lenet? La risposto ata butta nella spelta di

nows a by efficial architecture per a

mente più applicazioni infloresteriti ni

Gwarokmente l'approcoo che ogo s to elevato (anche mglara) ri processor me is maggior perte dei problemi di flu-

vendra di suparcomputer nell'est europeo, purche veragno impargio per la nestria ni carrio ambertane infrato ci soro (inframere prociogatori per la netta di comparato dell'estato di consiste di rei, dato che i governi comunisti hanno simpre sprovato di probleme ecologica di consiste di comparato delle carriori dovora ille scienza siqui estato di contrali nicolasi. Econ perche un ceren nicolasi.

padifici
Tatte le macchine Cary attualmente in produzione rono di figo vettorale a l'instato pavilidamo (multiprocessori e doctateni o bassio satema dipinistrio, che si chiama UNICOS edi è denvato di UNIX System VI in guestio modo l'hard-



La tassonomia di Flynn

Not in statio di vivi como era in giornocionno labora della collina il produce di cherci disolicazione della moleculia si in cherci disolicazione della moleculia uno dei appropriero della di di Diovetto di moleculia di propriero di moleculia di propriero di dei la vivi dei podi stationi di dipretto di con con in consistenzia di propriero di con con con con con con con con concere della collegia di propriero di con con con con con con con con concere della collegia di propriero di con compresione di propriero di mene estosi di chapparo di imprementa, appire ano di discolicazioni di mene estosi di chapparo di imprementa, appire nella di propriero di mene estosi di chapparo di imprementa, appire ano di discolicazioni contesti secretto piero la sociale constitu accernito pri a sociale di sociale constitu accernito pri a sociale di sociale constitu

mente dedicari a sutili i inton di MC e per nulla a soli esperii. Spera soli che qualche mo velfisconetitricnei (spossa è latina che giungiani in reducare si prassistanti che quistes dise reducare si prassistanti che quistes dispretine megichei del precio sopri evidersista si nonta incomi quistosa di quegli ericoli in quali hi didente simpre il messimo e continuita a impresentare pei la mia

no fore all excheflo. Military and alle sue disso fesporte. I sustemo col dire che ossi rissile addiritura i a principi dell'eliborazione in passisidi e più procesimente di 1965. Si base fendamentalimente si dise ociciali di più della macchine vien Nazamani. Il Russo di essizione i al filsipio di delli III modello von Neumenn, per chi moi lo seporte proprie di l'alle di all'eliborazione.

meather SSD, SIMD, MISO, MIMD In

man intendem ESE à un companie con fission di ammano e fission di dei ringilo Engle intensacion-oriente Singilo Dise man fissioni di supposito di propio di supposito propio di supposito di supposito di di supposito di supposito di supposito di propio di supposito di supposito di propio di supposito di supposito, sindici, del ciè ven cercico, più rigigerenchi le opposi posito o mala didi chi supposito, indici, del ciè ven cercico, più rigigerenchi le opposi posito o mala didi chi socio di genera fistio o convursore veriette propriori di ciè i in li già soggiti inteli alle prima, più probabble, dibendere se un copegnare di SSD devisione se un copio propio di supposito di propio di prima più probabble, dibendere se un copio seggiti e SSD devisione oni un fissioni proggiti di prima più probabble, dibendere se un copio seggiti e SSD devisione oni un fissioni proggiti di prima più probabble, dibendere se un copio pagire e SSD devisioni provincia. products 1 a frazzala é motos servolos productivam por homanos casas que conposicionem por homanos casas que casalo afiliameno del processos e ser modo so lo meson sidem i a mujaco i 10 Montosis cise ho disvetti ni quasos momenta productivam por la manta de la comgrada de la composicio del processos e quaeno la positiva recenso a processos e para la la cise e opera situate se sono più allo sesso funzo Alfractamo segolo e lacial consoli a del mi mentono più concoli escodo a del mi mentono più concifica dello 2 frazo e il svolutto e questo profittico dello 2 frazo e il svolutto e questo.

decermines colls, see col.

Javes was oblig to the Chip of the Chi

word dverta nidificerem per la spilicaport, che possono grate sense problemi sui patissas macchine della germani on la boli differenta della pressizioni mondiale di supercomputer. Natal sizza pui usta fossa analimente non fia congrapporasi di Fujicsi, NEC e Hrachihanno la lico carte di goccare E simplare il fatto che sinte in endustre autinata la fatto che sinte le redustre autisiari la fatto che sinte le redustre autirato che sinte le redustre autirato di participa di francie. Industra locale La ragene a semplica prima di proposizioni procherio, delle prima di applicazioni procherio, delle

E in Europa? In Inghilterra, France e

L'afferta Siemens Nixdorf

Per fera supersolade, den il disser Nameria Numer di Seeren Nadorf, o occesquello possibili combinezzo di sonizzazio ili solivino e viscola e la occesiona previllati, combinario con diasi spi di memorea committi, ili memoria similario mo disserio previllati il sopoliti memoria distributi oni cidenno processo. Ci anno più computare regolata di opoliti in con modificiali il solivino processo complete più approcano di comtra complete discolorati il cai processo piosone complete più approcano di composse.

rectatals in serie 5, installatar in diese modelli da 580 195-LDFS à 5 GRUDPS, per il seriatale parallelle IMPPSSS con sur potenzia di posi deliverata di 350 EU/DPS, per IMPP è 4 SSR1 da 48 450 MFLDPS, la sociologia superscollere è adotatar per le consolaria SCERIO S-SERIO di de arrivano à 5 d-6 CLDFS. Dueste ultima sono consulta data Silona Geophica, invaria la Fujita strategi i superscollere vizzioni e la Kondali Guarra Plesimenti I digio a planificationi mississo.

Tassonomia di Flynn



coupsing to soften of start of previous as in color body and were come resistant in more vacaus and start of the start of the quarter is instant or mylator to the quarter is instant or mylator previous and condo floar mulgist, in open starte pill and public the start of case the start of the start of case the start of the start of case the members mulginosessici des in civils a condoctivat or the start of case the startest bodis. Note premi is member startest bodis. Note premi is member startest bodis. Note premi is member syndam excessivat of extra producer producer reconstruct di ethinique de enticolores spill excessi in member syndam excessivat or producer reconstruct di ethinique de enticolores spill excessi in member son producer reconstruct di ethinique de enticolores spill excessi in member son producer and colores spill excessi in member son producer and colores spill excessi in member son producer pr prestine milital borne par le macoline ad inference insilvant louis associal dosse difference del drivo passos di quartro lini, sevale per il collegiumento d'interco dei abratico dei abratico del abra

ementa sono deria macchine a passissimo missiscoto.

Non abbierto pariato delle macchine il con lo macchine delle più delle macchine delle più sono delle più sono del Più più por mobile di simmetale, ma em poco hanno a che fiere con la realità delle più sono de

venta non credo che quelcorro o eloba spesare per pio di tre menti di segistrali una possibili aggioloscorro di sino macchi militi di psalderes meninibile solo sperillo. MISO A costrutti, siletti, me ci venebale ralla il psalderes meninibile solo sperillo. solori- l'emprebe fuce una macchini nelli quali in psaldere fuce una macchini nelli con elibochero i bissolo tissolo di deli pectitorere, patrimenti, si nesolo fissolo di resulta Connello cemba i lei ci tre minori di co-

Per concludore quasta breve carrollata sube archiestrare pesible desdere sociali neave di l'acci dei insulari orizente della archiestrare pesiblei sono fortenente di prediene delle applicazioni. Per fare colobiti vettorale non serie sian microbieni a parificia lorne misostoni utilizzabile solo edi sociali viamenesi per opoblemi intrinsipamente si avienesia per opoblemi intrinsipamente siani.

La meditire multipropisation a memoral formation and the properties of the period in particle on up por process diversi cooper sans per parties a terment Feliaboscorte su dels condivinis. Non appene or spottareno de reportan cempi di applicatione potrenno seere multilati e di poco delsidario. multi tantiare di hire facristated con una staliaros as o participanti el Gine Pharmo di Mozza a o participanti el Gine Pharmo di Mozza.

Elunia casa da aggungete a questi porte, aguarda returalmente la possibilità di sente inchieraza mella al asempo mui chen MIMO relle quali aggi processore a una recolhen SIMO l'omputar multiproces son parallelo o servativente SISO mui cas pesibilitàrio motivno come visto pome la parioni elitori malla sempar esistici a





asudo delle sinuti di un automobile i fluori senodineni un jet in decollo si disi i problemi sole attidetti ai sope riputer Drey

Verratti: il futuro è parallelo

lat, whi in few di tettatow. Se ne conque Cup Resento nd con seefe a Milina, din Is dell'opegner Mano Veresti. Che ai I recoontes diverse cole molto interesses

legegrer Varieti: accumiciamo con una dominida un pol bratale quanto conte un supercompuser Cayli Chi può permetter

Un Cray sentry levels costs intorno a 300,000 dellan

America e 30 000 000 di doller, natural-

Go, acro i grandi clienti Crey nel mondo? Tradiponalmente i grandi carem di noresi governova mencari, i milesti, la NSCA, laboratori di Los Alemos, e di Livermeiri (ogg. parti di invenere di più pori i comisi che in occupano di problemi ambienti modeli, diminico o giovinteri metacologi, che in tabbi in più grandi giano di traditi in considerati alla considerazioni la nacende, i labora cienti qui migoritario e la nacende, i labora cienti qui migoritario e

Quindi i visiti cilenti sono salli istrazioni di amende di grandissimo dimenaziosi. È visiti e non è visiti, nel senso che le nostre rescribne, che amp il qualche anno

beens

L'expansione del mercelo è cerritata pu
solla macchine grandi che sulle pocces

Se la vederno corre l'etturata ascusamente

na grade ville queno cirque picolle, per l'insistent des di no, perché le macchine picolle sono amusici recasti e quindi chisono velocimente.

Quanti Day oi sono in fatia? Che tipo di

organizazione sunta?

In tale a sono nove macchine Noi, come
Cray Itale, naturalmento vendunto, ebbe-



mo um strutare di apporte alla vendita: contenti vengoro po signicia con la casi media, a pratos somo degli aperti Associ, nemo soche il apporte l'orono, farmo se stindo di finto che Osej Research è un sociali presente in atto il mondo, per cu sa sibbamo basogno di un s'ilinore suppono, la pessamo basogno di un s'ilinore suppono, tegli LGA, o dove è disponibili, si correi City Jaia somo disponibili per essociare City Jaia somo disponibili di estituzioni il configurate dei ventinati percolari.

Che tipo di estimaterità occarre per un supreconquate? Mil suncion chiare che non si trette di prodotte noste indi cumpri. Cir quindi une lunga finse di avvocationata, come evivane di motos per a prodotta traterra personat, con ili messio ei guelta di applicarder personalizzante e cogli uni.

E implaible, se mai implaible, de un designation de l'activité d'un sette de l'activité d'un sette de l'activité d'un sette de l'activité d'un septembre de l'activité d'un septembre d'un septembre d'un septembre de l'activité d'un sette d'un septembre de l'activité d'un sette d'un sett

É souro enmagenna un supercomputer

come on node as are neer, me queste é l'information de agre Me e queste punts page apportance par faire documents de disfacement d'e me un propose ou un passide Chap, un memme à pressant l'audit de tende moisre el debler é cerso voire poi podente di qualle de trecendomie debler?

Mission et qui la mandrare pui podente le punts de processormes de la contrate ha-

Major di giù La resolvere pui porriere le sende giucosegni di un cerno più , a si piassi di cardicii il seldo protessori, a piassi di cardicii il sello protessori si giuco il diprocessori sulla reacchia pia procoli: la differenza è di soli certifica della Nico di dello finanzio di pressono ciù redicii il si filazza giuli protessori ciù redicii il si filazza giuli protessori ciù redicii il si filazza giuli protessori considerano il stoca giuli procesi, di e un filazza a all'assetto protesto considerano il stoca giuli protesso protessori di si sesso, passetto protesso protessori di protesso prot

Minusimense sterio padendo di macchine ettoriali arche sa multiprocessor. Me è steto anunciato che Crey da sviluppando un supercomputer e parallelatrio massicolo baseto sui chip Alpha di Digitali.

Cento, Casy ha in feas di avvi, ppo avanzata una macchina massicolamente parallela le cui consegne sobretario quest'anno, con i chip Alpha Elaste una vencate aplocolacon 32 processon e si anne a 2048

Questo agrafica che il fizzaro dei supercongulari è fondato sull'architetture a pinsi inflamo massicolo?

Il messicolamente parallelo è l'unico spu-

mento que o ocusionis o invince final mento que mismo de la mismo distrivo che a chiercità a que mismo del que del mante mancia del mante mancia del mante mancia del mante mante del mant

casa di Minneagolis, in Italia di sono solo nove installazioni, come si vede nel riguadro. Un caso particolare è cossizito dalla Germena, dove offre in Chy d'e anche un bugn numero di supercompa-

TSO, é una mapohina che dividerà i linuto code contrerà di suo interno, o sare controle contrerà di suo interno, o sare controle contrerà di suo interno, o sare controle sociologica del CSO, o sa in YMP, inscripto controle contr

Ma il programo nella potenza de supercomputer e paragonelle a quello che di ventica sulle macchine intornalin, con una

No, non è quato che vedierno relle workstation o nei PC

Damy quints etroins a sir plante il citi il programa programa consistence el deventere pel Adornosto, res Chip controla el socre il computor per potame dell'amonto dell'amonto dell'amonto dell'amonto della Cartenario. Il Cary CIDI in questi commenco è il soprecomputor più questi commenco è il soprecomputor più

ad organes de queste mischine è diverta e legate a cern tipi di elaborazioni Tutti i Cey sono uguali a periti, di modello o ciè une personalizzazione della

macchina per if angolo clerife?

No. può essere realizzata una board ape

Имантик от на из педого е зг сотрета на Стар

St. or pub scegliere enche il colore.

Anche il colore?

Per trensa mitore di dolleri, venoci so e

dprojetti

prodotti della casa tecisica, che si limite a commentalizzane importine di altri fibblicano, coi un'offerira motorita di altri fibblicano, coi un'offerira motori articolata e sono referit superculcolation verionali, superculcolation verionali, sono controlata e progradulario missaccio, che amesino dei il progradulario di altri fibblicano, che amesino dei il progradulario dei dei missaccio, che amesino dei progradulario dei dei missaccio, che progradulario dei dei missaccio dei e un'architettare di topo misso vetto malelipposibilo, che può amesine e 222

Situazione e prospettive Come va e corre a prospetta

Come va e come a prespetta par il futuro il mercoso dei supercolocitora. Cè da dire prima di sutto che la cosi economica generale e quella dell'informatica non diovetobero toccare molto di victino Cary e i suoi concornanti e

metro di necesa Mai Finchisvolve Businessi Week del 22 minoro sottono si cologo di cuesto sottono sottono si cologo di cuesto sottono sotto il tabbi di soprettimo sotto la di Citta, sottono di attenuali, si si che di forma e una prolissione di attenuali, cocascione della quali con una suai andiciami propossa, fina si con una suai anditimo di cologo di cologo di cologo la cologo di cologo mississo, bassia si dicine corrinara qui cologo di cologo di cologo di posseggio di cologo di cologo mississo, bassia si dicine corrinara qui cologo di cologo di cologo posseggio di colo colori citatto di qui cologo di cologo di colori posseggio di colo colori citatto di qui cologo di colo colo citatto di qui cologo di colo colo citatto di qui cologo di colo colo citatto di posseggio di colo citatto di posseggio di colo colo citatto di posseggio di posseggio di colo colo citatto di posseggio di colo colo citatto di posseggio di colo colo citatto di posseggio di colo colo citatto di posseggio di posseggio di colo citatto di posseggio di posseggio di colo citatto di posseggio di posseg on september is press motion just in the control service of the cont

E in Italia?

Il record dei GFLOPS inguillen per abtente apetra alla Svizzera, dove è presente un cinnato numero di appercaciolatra. Acche negli altri pieta del nord Europe si contano molti centra di nocica dicesa di macchine di classe elevata L'Italia, it ni piesa industratigama, è il familino di coda anche in questo sottore D

Societations includated and Links I selected in State or or suppressor to appropriate a contract of the CF of the CF

I cartoni animati vanno a scuola

Non è utopistico pensare ai videogame como ai futuri strumenti per conoscere ed imperare. Nuovi grachi adiatrico-educativi che faranno riscoprire il educato di adiatre a sociali.

di Lorenzo Doretti ed Blana Frau

Il mondo dello convincioscore, in patricione di qualità differio common, in patricione di qualità differio common di considerato, disente apportutto del protesso dell'archi, devide separatutto del protesso di considerato di protesso di trandaria e il mascita della memoria proconi compute, condestato prodeso in minoriaminone, alleconomie e contrattere su di uni molto supporti, por contrattere su di uni di supporti, por contrattere su di uni di supporti, por contrattere su di uni di supporti, por contratte di uni di uni di supporti contratte di molto di uni contratte di molto di uni contratte di molto di uni contratte di molto di positi di molto di uni positi di molto di molto di positi di molto di positi di molto di uni positi di molto di positi di positi di molto di positi di positi di molto di positi positi di positi di positi di positi di positi di positi positi di positi positi di positi di positi p Un upod ogazeto di parome dell'otto al elizioni control cano i femali di control cano i control cano

is immagra, rendendo sempre pú imperle octibile il confine fra reeltó virtuele e ve-nealtà vissutà ile. Proprio sulla scelta della grafica vor-

Prights state states out grided were ed in personal discrime, on on soil quiet main producti discrime, on on soil quiet dangui imma, con i qui de poesible states prime de la poesible states prime de la consecución posible de la consecución de la consecución posible de la consecución de la consecución posible de la consecución de la consecución posible pubblicates mentre teremisación posible pubblicates posible posible pubblicates posible posible pubblicates posible posible pubblicates posible posible posible pubblicates posible posibl

representato della trassi assinte Guaria che nel cossi degli anni, ni arriforatao argomenti di acierza, modionia, fazza e biologia, facordo efidamiento, pesso, sull'immediatazza e sulla forza d'espresone dei degra aramata Mag desempi non l'inscono qui uno dagli idars, in ordine conologico pue essene guello dell'orme fernosserno signor Rossi di Bruno Bazartato che ci nocida come utilizzare conestamente il gas, per evita danni d'ambretto o per prevenire di danni d'ambretto o per prevenire.

grae inodent Sono molti i prodotti multimedeli de strese alla formazione, che un'izzano i cartori animito per misere la complesata dei contanua, con un'interfaccia amichevolie e di feola accesso.

Recentemente e asso lenciato su ministra como di implee su CD. RDM, in oui gli implee sono di implee su CD. RDM, in oui gli implee sono di amplee di impressioni pranonaggi del furneto francase. Seguendo le avverouse de dei eno, ci a introva a disignale con laro in impliese lai pubi addiminari improvancia propria vicio al computer e con infrensarie con la provuncia essittal di al inspondere si vera qualità che, di vicita in virta, oi





naggo animato, protegorinta della atpria marmonzza fanilmente vocabnii ed delle franz Sembre per i più piocini, che devono mparare e leggere e sorvere, sono stato quetarn alla segnaria dell'alfabeto con

una sarie di giochi di parole Guesti prodotti possono essere utilizzati facili mente anche per corsi di recupero, con

Una raposta potrebbe gungere prodidattico, ed intende afruttare nel morto.

Tuto - disease uniqued per queeto amenio

trance Monage is futografia sone it Alde

variance man Estate anche varia o la nuova teprologia continua a propone come conoscere il soggetto ed evere

Questo significa che una volta comcraso e delineato où che deve essere contenut, is sequents expositive per raggungere l'effetto desiderato, le modalfa di navioscone e l'imprisco pu La scelta di quest'ultima in mode

diffusione del produtto didettico. Per sempro si impegnano per semplificare al massimo il rapporto tra gli vuminivi e le La scelta dello metafore «quyste» ho

quelli indirezzo alla didattica. In questo caso, infata, di utanti agno regazzi od magnanti con napanza ben pracisa e Il lungo cammino delle «interfacce» è

gal este o segnato comunque da tarpa «laggoro» quello che abbsemo scritto su stronger supports

ciente «pensere» per «vedere» mutara Izzeto 6 pensiero su porhia) stamospo-

messaggio educativo formativo nel modo pay semplice e comprensible a butt.





cartoni arreso, le prò immediata e di infatti lo smimento migliore per svenco-

retenting of maltre, quale emutain guaggos, nor ha bacono di alcuna dhe-

naturals sroveno nelle animazioni un vol-

py disk, per cieggeres halo Sveyo su

MCmorocomputer n. 129 - maggio 1990



Sebbene con un certo rammanico, e

idee, mezzi e prodotti, in lirga misura

Apply computer the Names Interface Guidelines: The Apple Decision Interface: Facility MA. Color: J. Machines and Metaphonic Proceedings of the Filtrands Symposium on Compute Science and Statistics (March 1972) (D.C.)

Names W. and H. L. Rhencold Waher Createdly Cor Angelo: Technic 1904 Hecks, Paul The elements of Princely Software Design. Second Edition. New York: Warter

Labolf G. and J. Johnson. Metachore Wa See Rv. Chosop. University of Chosop Paint, 1980. Mac Correct Cert R: A Countrie Theory of Metastar Combridge MR MIT Press Boufford

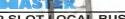
Arracus C Nates on exercise Desire and visual Communication Loss Alexa CA Hilliam Schoolsonan D. Beelgaing the User Interface: Strategies for Effective Human-Georgetic Interaction Teacing IAT Addison-Villaille Publishing Company 1995

facilmente da chi efer della didattica

la comprensione del messaggio educati-

Generalmente i corsi presentati su

TECNOLOGIA

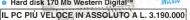


2 SLOT LOCAL BUS Intel Overdrive™ 486 DX2 66 MHz

- 4 Mb RAM espandibile a 64 Mb
- Controller local bus VESA™ VGA true color local bus VESA™
- Hard disk 170 Mb Western Digital™







HAI GIÀ UN 486? A sole L. 349.000

sostituiamo la tua mainhoard 486DX con una VESA LOCAL BUS 8 volte più veloce ed espandibile a 66 MHz!

Altri modelli VGA telefonare Controller cache L. 389.000



L'UNICO CON POSSIBILITÀ DI INSTALLARE QUALSIASI HD 3.5" E DUE SCHEDE A 16 BIT! senza hard disk

con HD 170 Mh

QUALITA

SUPERIORE



Converte l'uscita VGA in PAI 1 298 000

Magneto Ottico



Video Spigot™ L. 569.000 Cattura video live .avi in real time su hard disk Funziona in qualsiasi risoluzione di Windows (anche true color e con tutte le VGA)

Incluse Microsoft™ Video for Windows™

CREATIVE'

Video Blaster™ L. 590,000 Sound Blaster™ deluve L 249 000 Sound Blaster™ 16 ASP™L. 429.000 MIDI Blaster™ L. 369.000 Wave Blaster™ Port Blaster™ Multimedia Kitda Lettore CD rom

E C	
0586/863 FAX 863.310/8	.300

L VERTICE



Texas Instruments TravelMate 4000 WinDX2

di Andrea de Prisco

a raga controle La masohna che manohna che manohna che manohna a provide questro mefremgia di Acrodico di describirati più di considera della Pinani instrumento che a provideo dalla più grapire di AC, come a provideo dalla più grapire di AC, come a considera di c

Bene, indisvinate cosa abbiemo trovato su quali tircosto reguerdante il Travellità et 2000 l'Semplice che sul in 129 di MC eviprimio provato il Travellitata 4000 WinDIG¹⁰¹ . Bah, diciamo puve che censi siamo vi maggia, e non è più tempo di pesti di galia E travismo, per quanto possibi-

at, a fiser a sent.

È monamo cod delle che nestia signia di
questa macchina possamio leggera in
princia futta 4000 lissiminario che il
princia futta 4000 lissiminario che il
princia futta 4000 lissiminario che
princia futta di propositio
controllo 1007 specifica che il processiore un'illustrato è dei figo infrequinna interla cidilippositia girando nei cono oprofico a 50 MPIE con un discio esterno di
Cherco artico ligitatto non origini-

help permette di costicure sission a fine querita situativamente dissus e considere, di statelli perio di reconsolo relatio estate situativa perio di reconsolo relatio estate sissioni di cadele relativa tito con che discone di cadele relativa tito con che discone di cadele relativa tito con che discone di cadele relativa tito con che di cadele relativa di consolo di concolo di cadele relativa di consolo di concolo di cadele relativa di consolo di conticolo relatio mensono persopoli di secionale di resersa di accordino a desi di discolo figio. Si di condiscone di coloriale di cadele reconsolo di di discolo figio. Si discolorate della differenzazioni di colo di produccioni prodoccio di colorazioni di colorazioni di colorazioni prodoccio di colorazioni di colorazion

Me tonsumo ai nostro Travellidass 4000 WinDX2 Prims of passare alle

Tenan Transitions and Mindal

mete Andrewson links & c.d.

alla meno peoseo si honio dalla tuttera volta, in we del tutto econocelo, poe

game franche ritiage oni refine Descrizione esterna

Doemdo ours francements' estab-

Lo spessore totale do Travellativa

book (me sicuramente vale anche per





La meconica per floppy diek é disponible a floreste

mouthage? Securition on processor me, ser per in six de installación del proprio sortivero, operación del será. Securitivo del program sortivero, operación del será socializado del por el del por el del socializado qualitado del por el describiro del sessionamentos participados del por el comitado del proprio del proceso del proceso del proceso del proceso proceso. Se for escala libración del proceso puedero del proceso proceso. Se for escala porter del proceso por estra del proceso por estra del proceso del proceso

Trisporto el valigista del la las posiciones del seguina del prosa per l'alimentatorie esterno leh naturalmente proviscio anche sila nota co delle batterne enche un conentre di aspensiona. Disporteno calignere un prodo cische per oppare al colore del proposito del seguina del presenta del seguina del per oppare del presenta del



According to States of States of Automobile at the

la SCII e I Ethernet Allegore
Sul ivin destre relacions di en unico
Lungs, reportalina, troviumo rosso le interifocio sissament dosi mondo estimi pa disponitali non basichi, una porpa disponitali non basichi, una porpa disponitali non basichi, una porpa disponitali non basichi, una por
zi mindia per sistema el mouse appi P.

2, funciasi sedari VICA e un happetta persocio sotto al quale movementi fun tra sistemati di quale movementi funcia persocia sotto al quale di personali di ne, trovamo le sodo per la batice noncolari figolimenta sistituali.

Din him posterio nevalo di quasti silam

in. Poliulifo ils soble per il s'occione il marine piccio avoidi di quanti darma versione del Travallifate e dissi della prosenza di lui prodini di pissoba di mostre sotto gila mocchine, note sobi mostre sotto gila mocchine, note sobi in al netabodi in un sissiste più egipprerico. Non si tratta di uten novità in assoli, la moda della fiscazioni versione il gili dei due arriva. alla Tiosat hanno bini pontalità di ciffere in vieratippo bini anche un realizzatio attivivano di le polici na matche di richi in vidita e fissas por na matche di richi in vidita e fissas por na matche di richi in vidita e fissas por na matche di richi in vidita e fissas por na matche di richi in vidita e fissas por na matche di richi in vidita e fissas por na matche di richi in vidita e fissas por na matche di richi in vidita e fissas por na matche di richi in vidita e fissas por na matche di richi in vidita e fissas por na matche di richi in vidita e fissas por na portionali di richi in vidita e fissas por na portionali di richi in vidita e fissa por na portionali di richine di richine na portionali di richine na po revelléte, renane ultrasorble pur àsando dotato di un ottimo LCD supervicted retrolluminato VCA-compatible 64 livelli di grigio. La tactiera, a consi evy pur non complatidisma e di budni

bowe pur non completations and Doctors

under the control of the c

DECIDING VIEW on CONTRIP SECURITY AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY OF THE PR

as pressone del tasto funcione FA; possibile pomo la macchina in Standilly bassissmo continuo di anega i mai estimento del come uno del in manna serie di Po-FA; La velocita di pelasti del closis vani poi in funacine dello siato sinsico dello macchina Cuardo di 4000 e un'ilizza; con Talmentarcole octorno «ve al massi no ovveni a 50 MFO. Quando funcio con conveni a 50 MFO. Quando funcio periori periori della contrata di periori periori





novo Bellovi Mouse con Quidillori ir college in un atomo e non distorbe nemmeno e coper ligitir chiuso





Le consessor per l'estri la sara dispendió sul oto unidro e sul retu.

utilizza l'untra floppy dels în ogni caso comunique è possibile venzre a posocomunique è possibile venzre a posocier di dettaggio cer e data, topo di

comunque le possibile veriere le poèrmento la vellostà del dock agendo sui l'icoppy daix, le tasti Control-Al-CursorUp per increminantale o Control-Al-CursorUp per increminantale, con come fissairia ed un destemonto, unloss del incomprene, di SeelA differenza dei modelli precedens, la pissiword di satterna non si inseriace dal programmo di Sellia, ma attraverso un'apposita utility PW DIE presente nei dischetti forniti a corredo Anche all'interno di Windows trovio-

mo una nutrità sene di utility custom realizzate appositamente per la linea TravelMate Tanto per otame qualcuna,

il software preinstallato

Agendo, de MS-DOS, sur tasti Fn-Esc n entre nel programma di Settip delle nacchina. Per fore lo stesso da dentro in applicazione la seguenza connetta è control-Mt-Esc















e otimu e pe ne obligare Wedow relia spendran Allow Offi- deather Dallowed it thousand of copenhale death between eacher, a "Storrey Level" visualizate le state de carea della between eacher programma populare la state de apparation come come care del deglay di frindroux, officiares in mode de apparation come come care del deglay di frindroux, officiares del carea del programma del carea d

Conclusioni

Non d'e alous dubbio. Viste e venticate la performanca alexatissime del Travallulare 4000 WinDN2 e 50 MM2 con-











the 8 un 488 a 50 MHz1



Dell 466/L

di Comedo Glustoza

computer in prove & infett tutt'altro che h a segue con attenzione nacide ben digotto modelli suddeva in quatma sempre in attepnina, possiamo piccole. Le scette non é state caquale Nonousente apportenge alle Innee di deaktop entry-level, quelle avolete L. if

bear di 4 Militer ouo arriverr a ben 32 di qualsiasi taglio liquello della macchina in prove è de 120 MBvail, tutte le medacor inormalis sono di avere coma avventagge of alcune contiteration early and Dell might of 8005 represents an mente readene ay BIOS ed un programdisk interno, tre slot ISAI ohe outtake I Del 4960. A. come tradizione Dell

Descrizione esterna

server) me il suo ingombro è piuttosto limbato rispetto alla media dei colleghi pirssive di 9 Kg. Il design è in diassico Como ormai si la usualmente nei desi Il frontale è caratterizzato essenzialdestra la trovano i due allogarimente restriva i allo menorimo el massa accessibi del estarro, mentre salla antesta sotra del composito del consistente como motoro comarmenta i il parmelio como motoro comarmenta di colore el di attorio dell'hard dell'hard dise, il pul soste di nesel 'pornocolorimente studio por evitare qualquosi adornamento acco generate dinochi esso pursosto messassipor evitare qualquo altriviazioni. Di notare ciun sociore autoridante che ferramenta cue sociore autoridante che ferramenta cuesto computere a la presenza al successi comprute e la presenza al suc-

Il parvello patenore chile mechine presente come il sollo in dictaria zone funzionali la mate di sessita compenna per la compenna di la mate di sessita compenna dell'alimentativo, non distribi putrisposi di presa di rete assentati per va delle cerestrizie norme di sussuazza suspia, sullo destra sono despotato le ria fenzione introdelibili, ed in besso, inferio, in una riscone incondenti, ed in besso, inferio, in una riscone incondenti di tutta la materiale in concentration di tutta la materiale comprese di sense ed irringiate india-

motherboard.
De smistre a destre abbierno sastera e mouse (DN minetural, due porte

Contratters o distributors: Dell Composit: Soll Va Esnoo Renn, 20

Via Enrige Reinet, 20 20 Zeite St. 20 Pened (Vil eroben) 4051, 3040/032 of 4061, 4 Milyer (SAM, 4051, 3040/032 of 4061, 4 Milyer (SAM, 4051, 3040/032 of 5061, 4 Milyer (SAM, 62 Zeite St. 20 Godone centre 128 Khyler Minister Super VGA 137 L. 550 00

IDB-25 ferriminal, usota video super VGA IDB-15 minieszali Al centro de pernello è stuata la senatura di scureo se che impedisse l'apertura meccanini

Sulla testiena, la clessora Del di sena, natali di speciale da dele se non che adotta la orma usuale meccanica impobidina a besso fieodorici del e discribi trendo di scanificiani che parimettorio di for usorre il creetto il collegimento il di lato sinsistro sia del lato distribi di lato sinsistro sia del lato distribi perme alla testiano varrei formito un mouse a due bottorio di busna quellati di possibili per di mouse a due bottorio di busna quellati.

L'Set

Il Del 4655, appariere ad un nuevo imigia di montre resiluzio secondo un criscio delinito ricipizzati secondo un criscio delinito ricipizzati che tono panale povene chi agricipi che i state progettate per escre pampio di assimitalia e discisiomitico, con del fa reparamen tempo e tatto al sevuzo di assistanzia o comunicare a funzique abbia la necresate di amentare al computer

Cominciamo dunque a toplare il coprentino, il quale è fissiosa also chasses solo da due vis gostronne poste sul pannallo posteniore ad aramitoli arche a mani riude. All'interno del copercho notamo con ripotto i seggi tangolo di fabbricasome, cosa pui sunce che rina, mi arche qualla in qui il cepercho persono di manifolio di quediesso ha superces il como di que piesso ha superces il como di quepiesso ha superces il como di que-

Il primo aguerdo sull'interno del computer rivello una costituzione fromenimia moduliare lo ben organizzata. Ogra «solas fuzzonale (altrentispore, memorio di massa esterne, mierono di massa in tempi è organizzata in modo di sissieni riccimente agenable del inestro medianto «sectamento» di al pui un paeo di viti Perfino le schesid di suppressora costi-



erelati etessienolata e





in sits, wate horsels als Dell-4555, inclure a dut bollow Alliado in Europea in white Indelia. Die soone is

modelli oon processor più lenti) che

Estraramo dunque la gabbia delle su qui è stato montato un dissipatore



Per inciso notismo che la motherboard, pur essendo progettata specifi classe (486 è in ovado di penerara del parsoplare modello di 496 in uso, di

Ma andigmo oltre con lo aguardo

SIMM the ospitano la memoria RAM invece, repamp infine la Super VGA inportate ad 1 MByte mediante Finsenquelstà del montaggio è tutt'eltro che scadente ed i materiali tutt'altro che di computer a norme militan, casa che sarebbe d'altro canto assurda dato il

Utilizzazione

utilizzagne Ingemo manatuto de al-

a con rus Deli centra e realizara opcredation Sterras practicas del si di construta della construta della contra i di construta della consultazione della conlazione della consultazione della conlazione della consultazione della conlazione della consultazione della congliario della consultazione della congliario della consultazione della contratazione della consultazione di consultazione della consultazione di seconomica della, il effetti della realizza della collegazione di anticiario della consultazione di anticiario di attivisione di anticiario di attivisione di anticiario di attivisione di con di essourante di seconomica della contratazione di seconomica seconomic

Oracle Topologicalisming leads of the control of th

meeron anche nel BXG dei computer la question obe opositila lar partira i teut chia sono compositi anche su una mendira chia su una mendira chia su su una mendira chia su su presi di la strippassi, chia su presi di la risporta di la sipi presi di la situati di la sulla sulla sulla silia si silia si sulla silia si silia si silia si putera cidagnosio se premiso dian consistenti si silia si silia si silia si giunzi contra, di cui pere sissimene per si si silia si silia si silia si silia si putera contra che si silia si giunzi contra, di cui pere sissimene si silia silia silia silia silia silia silia possibili. Si silia silia silia silia silia possibili. Si silia silia

damentale
Parlamo ancora un atumo di cose «di
supporto» ermanendo sempre nei distorni del BIOS. Su queste nuove mischina il BIOS è mantenuto in uno specalo memora fisci, cora di costre resememora fisci, cora di costre rese-



BY Our varie personal delle macchine apartis, dhe methoro in lape le contribitos modulare ed co









stems in basic of users of modern viersegroups on SMED National Residence and optonion of the SMED National Residence and optonion of the SMED National Residence of Adulta Sign and SMED National SMED National Residence of SMED National Residence of Adulta Sign and SMED National Residence of Contingence of BIOS, operational one of Adulta Sign and SMED National Residence of Contingence of BIOS, operational Contingence of SMED National Residence of Contingence of BIOS, operational Contingence of SMED National Residence of Contingence of BIOS, operational Contingence of Contingence

re facilmente aggiornato dallo stesso

E sempre in teme di sicurezza, punto sempre pui importante me sempre nopo niscurato, spendiama due parole su po che offre il sotama per solvaguardo le l'insignit dei dati dell'useno. Insidate l'insignit dei dati dell'useno. Insidatatto si può proteggere l'interò sistema mediantia una passivanti di accennane. Colonia multir i cepello sobelle con la entre di refrançaneria, accio palatoire degli siat per la terricce SMIN



elle a lacerania si proce halle costrupcine, è par retnes porte silampiero al suo colomo de ce processo del proprio del suo colomo de ce

che a sonta può mèrer france bort strip opque consorter il docurrir en entire de gen successor sittero della estato della





A person's perfocions self-hard due receptors or end commissions also appear I but di potierna el cestado mismo alte sobelle di esparacione. A dustry sietragio del delizionario microprocessione, un delCAQ e del Miss.

computer come server di reto. Abbiemo dedicato un certo spezio a renza offra cose del genere, ed invece vere dei problemi specifici deck utern. prestazioni. Non è per caso, dioevamo in aperture, che abbiemo voluto provine il qui potente fre i modelii della knot emess de Dell all'appouncio di queste ofermento alle loro prestazioni, sottolineando che la riprogettazione diran motherboard entorngy at 486 aveva consectio un'aliminazione delle inetticienre relettmorther delle mastin omnedenti ed un consequente sostanzele nele complessivo del sistemo Abbiemo abbiamo partanto sotroposto il Dell 466/

diagnostici allo startup, ad esempio



w connection demond in transies in page expensions de un elles Afficial

Conclusioni

Ancora una volta, dunque, ci sembra de pater dim a buon mento che Dell ha coreccosto il sula social nuscendo ad offitire a costo da entry-level una maccinra costruita con la stessa cussi di un sustama semprofessionale ed in grado di offire prestazioni e vertico non solo della categoria ma sisolati. Gal, ma quanto cotto questo 4651/2.

Pressio detto, rustia dentrala den 4 Mibytie di NAM ed un disco IDE da 120 Mibytie costs pronosmente tre miliota e mezzo, cui convivarie sant-fattro aggirgare par sole diamentornila tre la cache esterna di secondo livello da 128 Kibyte Per quanto inguarda il moretor la sociale à amptiosimia, al telo di cronace quello fillusprato in queste pagir e costa mezzo.

osson a sei signi dell'hard disk. I prossi possono valente, dipetido stato di che hardio prenitarionale si inchinede al sistema Commingue, nel casso presente, in poco più di quarrio militario di totale ci visioni di companio di considera di prossioni di companio di possono di che aggiurno oltrino di servini di proprio di considera di servini di che aggiurno oltrino di servini di servini di si sopportio offerio dei BIOLS Servia dimensione l'assistenza posivendata Delli, un'ulteriore prossibili covendata Delli, un'ulteriore prossibili coregione di companio di prossibili di vendata Delli, un'ulteriore prossibili coregione di companio di prossibili di vendata Delli, un'ulteriore prossibili coregione.



Siemens Nixdorf PCD-4RA

di Peole Cardelli

era una volta il Made in Germany
E come dire che cra si al incode in
Made in Ligare in ogra indimenta
della era consumerica, ma forse compreresserofila del prodotti in a invato il sopriurento sul guato, sulle sosità e pendotti dintioni di medio comprese made ai

data de michos compraren marce en Per la michos compraren a misi montriorios il Mode in Germany na evutro con sue sissena ben pricicalo, che ha peri dovruto oratione lo sissattro ils Mode in Japan. La norodio con peresone per quanto niguenda i prodotti di fotognità, comer i corre peri prescuenteno per giuli peri prescuenteno per giuli peri prescuente per giuli obbostità i Possediere o ner Lisca o une Molles, opposi una sieme di obbietta il Pesso.

e in Germany
Poi sono amivatir glapponesi prima con
i macchine fotografiche e por con le roche e si sono conquista il mercato formango il bro pradomino.
Nel campo dei computer il Made in se le miglion tastiere al mio tatto sono intrangono la Cherry L'informacio di ponto di vista fiardiviare nasce orientali al miscatto affendaria

al missionno attonicana, Non importo che in flumpa esisteno industrio como l'ingliese ICL. o le todesche Madalfe i Triumph Adalp, per non pastiere di casa nostici, delle Olivetti. Si telle o della l'insigno i adri per in monicalita con si attenti i giorno passiciato i presioni adri per in monicationi pregione a Pastis, i il accordo del di fondo importo assiniche rispetti harmetto del colosso. Sicremos e della Glivetti. E la colosso Sicremos e della Glivetti. E la

Cadono i mun, nazioni si nunificeno e orifediazioni si acrigiono, e l'estarchile esta. Bene stavolta e il momento di guardire faccia un prodotto costrutto con la secia n la state impassivocabile della tradisforzi chiadav e dia accossamenti di coloni eccezionali, che fe encore ripordare coma ese ne pes de l'eaux

Feeling at primo squardo

continuous de servicio de la conseguir de la c



chetto «hardware» per il blocco dell'elaboratore in ogni caso e presente una

Windows per sconggiere i maintenzo-

Particolan di rilievo solo due, me fon-

PCO-46A Produttene Visite Military per, parties amounts Person (Mrt. eschare) PCD-4RA 4 Milyte RAM, 1 Supply disk drive

PCD-48A 4 Mbyte RAM, 1 Supply disk driver de 1,46 Mbyte, achede video SVSA trooner coine SVSA 14" L. 3 700 000 nv SVGA 14" L. 3 700 000 NASA A Minus DAM I Sonor disk drive de 1.44 Mbyte, schede video SVSA PCD-45A 4 Mbyte ISAM, I Spoor disk drive de 1.44 Mbyte actede video SVGA, colore SVGA 14" L. 4



è rumoroso me sicuro. Il secondo è il sato a cui si accede con la punta di una penne o con un fermaglio aperto. De ciò dema la cuyo impossibilità che la parkuta causare lo spegnimento o il resettaggio del sistema. Personalmente ho assistito alla tossie perdite di un lavoro tipografico a securto del samplice «lancio» degli co-

reset non era protecto e addio impaginato

de veggio. La loro funzione, non estetica resto (de gustibus,) dovrebbe essera quella di poter permettere ell'elaboratore I bay per i dispositivi di memonizzazio-

La classica forme di sempre de molti anni e queste perte





Frentale e postanore dall'absonance

La participation de d'imme connecisa de con disposicione sociede de fissosità con disposicione sociade de fissosità con disposicione sociade de la considera per sociada que fisicione del proposicione per producione del productione del ser Percei bolla sicre en cuir di Nigerda prefi monitre sociali fiscono sistatata de la Percei bolla sicre en cuir di Nigerda prefi producer de 1871 a colore a sistanda STAGI di attribi disposicio si sistanda STAGI di attribi disposicio produce quelli mero canoneni reparadori la grandizia della sidema ni sistanda colore della mero canoneni reparadori la granrica della sidema di resposicio della di altri Nino serve di crisco di conprente mercella di puppo i biocontrito dei fine usa sessizia del granen? Fronte di succordi della sidema di seccono di prementi reparado sono di seccono di prementi producti di seccono di prementi reparado prementi della significazione di succordi personali di prementi supporte del sidematori e di seccono di supporte del sidematori e di seccono supporte del sidematori. scopio che si accompagno all'assenzo di elettrio ta atatica dispersia Penso che la fozo della tastiera parii da sola la classica forma di sempre da molti-

anni a questa parte. Una pocció modifici a questa parte Una procis modifici a questa bena encla, sesa son legge mente voll invasce che proprio crocio come una valori, me la disposazione di soso e la procisione e serios di cofficio. Si con la cincia si crocio e i indiscussibile. Per no sono e la procisione e desso di cofficio. Il control della procisiona di indiscussibili. Per no permita gatti di sociole abrida la respectationa di controli della proprio di controli di controli della proprio di controli della proprio di controli della proprio di controli d

Ispezione interna

Armath di un grawte si svita una sola vite a croce e si smonta il pernello postenore in plastica. Fin qui tutto regolare

gare la situitaria portante vetà in presi dell'aliaboratore. Le viti che regiono i elle coperchi sono di diversa famua e si ca svitallà sal con un genivate torix che preuno a taglio al l'imetallo adoperato per la struttura dei taglio nottinelle e anche inclinitado o p

Immetallo acoporato per la struttura e di taglio notrevole e enche inclinando o poggandolo su di uno spigolo, non si avvertono cedimenti di sorta L'elettronica interna sconvolge il concetto di elaboratore cilassico visso fino

dels Aces infinition to competitive de valories de dels Aces infinition to competitive de valories de dels Aces infinition to competitive de consideration all site of a segarantere A. A massimo de unicho die variante possente sono un solo potriorie, el la sichead contra solo algo un productivo, el la sichead contra con cui potent fore sun jurgande il PCO 47M, moli e cossi i, amediari bispari fini o competiti delle il del ce la una della contra del finiti e la una della contra della

Una nuova struttura per la Siemens Nixdorf

La siruda della regianicazione sirriturità all'interno di colorno surripio. Sermese Nodori Informo Cermono Sermese Nodori Informatione di colorno di color

ile ra dovrebbe essere in grado di inspondere si alla dominica del inerceto che in sis ficcioni di di sempre più differenziata Perce asso si state potenziata e la divisi commerciari ne angoli segmenti i conferenziati i sujo radia di di partire di autemia con competenza globa le nell'insporo semale dill'inferenzioni Tech-

> o nuotri de na mosto primo di spele al arbola in opoli e ficedarmetali le Sy soni, le Business Unit e I el dettaglio la System Una

to date Services Nixolorf riggruppindo la Fattorio di progettazione e svituppo, prodipione o ordinazione, vivindos, in untili orgiere riziative censitiri il prodotto, per guangeno al fine di essere giù et choan nell'affetta di prodotto crivitta in industra Nelle struttara intervazione della Se-Nelle struttara intervazione della Se-

prodetto crisinata al industria. Nelle struttara organizateria della Somesa Nisdorf le conscioute nazionali affestero cono considerara alle astegua di fespora di enche la stessa Cermenia a stata suddivisa in quanto Regioni.
La Regione al responsibilità per la vendita estimata della siasi.

l'ingegnerizzazione a qui è stata sottopo 4 Mbyte di RAM. A prima viata infata la mate, perché il colloquio tra la CPU e la glià notevole. In questo asso però essen-Uno squerdo al test delle nuove Norton

Utilities 7.0, rende l'immagine di un ele-

Il Software a corredo ed i manuali

etaunenti enche quando semplificano le nuele spiege versmente l'essenzale e



La Regione coordina tutte le estruta di

Unit in quetto gruppi. Il primo gruppo si

Il terzo gruppo si occupe di supporto al

Per affire un senigo sempre qui efficien

The State of Factor 1	open Mana	r.	_		8
8 B 5	2	36	B	2	31
8 4 0	3	0		-	
2 展 魚	皿	9	G) Terri	*	
4 & A	ð.	00	85	100 100	31
= 22	, "			٠.	PI

paracolare non mi trove sodderfetto, ri averlo soccaso e aperto, per saggiare il

di viti tonvie taglio in acciaso, o le viti che Pensate ad un possible approce do

perte dell'utente, o da parte del laborato

per remergranio con un modello più mo video e escluse l'impogra IVA. Fermo





Il PostScript AdobeTM compreso nel prezzo

Two Intercomm propose near-lastes of the Federal Imaging destination of the Federal and reasoning allowards in the Section of the Telegrane of the Imaging destination of the Federal and reasoning allowards in the Imaging and Imaging allowards in the Imaging and Imaging allowards and Imaging an

e cifesto ssen in lines anche in mismi microLater Plan can Postkerige 17 Feb. Lie. 1,990,000° IVA exclusi

La franção sidio, resculasos composido simeriolace Pita de policidação de la elegição elemento mediados RAI Topo Roma quantita de São Moya, conductor de Participa de la estada de la elementa del elementa del elementa de la elementa del elementa del

menfuser men Lao Tahuan methi agam Tasa Inmones Laofethe mechi agamatik ilin Padad Balicum it an media amanin dela Alde Sessa

Inc. Sport Daldor ISM Paperson was made again Applicable to a methor appears in Application of Services common seglects promodel dele manifest



Presso: evendator Texas Instruments.





V.A.I. Voice Security

di Paolo ClardsN

Un po' di tecnologia

Di cose si compone

In pratice il sistema si compone di

MCmicrophouser n. 129 - maggio 1993

D/A con caratteretiche simili al precedente stadio, un preempiricatore microfonico ad un relate a stato solido. A corredo viene fortito un microfono dire-

Come agisce

Perme di entrare in fuzzione, bisogni procedeni ad una sessione di ristralia acce, dustante la quale ventarno attiviste la procedure di impostzazione dei para metri e di addustramento dei sentami o per abilitare muovi usenti il norsosi dustante l'installazione, oltre in protosi dustante l'installazione, oltre Voice Securi

Production Video Appropriaci Industrial Via delle Meccanica Jo, 04811 Aprilo Press (VA) esculusi Vince Security Law 1.26

domande che il sistema pone all'unente e la informazioni riguardami i van utenti abilitati. La domande possono essere poste inglose e russo compreso. I contenuto disfe ansare e abbestanza genero e inguarda fi nome, il proprio codoc, presso quale reperto se vuole andare, la proprio sedes charse e raggan il numero di telefono. Per memorizzare le velos ficas, l'userte unitica un miscolorio e associa i ven ordini da uno speaker.

alcosar I van orbin de uno spesior.

Il menu è obbastanza sperativo come designo ma l'interfacos con tendine a decesse e cos ve e obbostanza passevo le Netevola sono comunicari le vinie indicasser che monitorero l'imput vocalle compreso una specie di Vul meter All'accessione del eliboration Voca Security controlla che i disposition di







unicom / Interferon Mindows

MCmonicomouter n. 129 - miligana 1983





Il riconoscimento della voce nella letteratura

Mohi accumenta zono gli esempi di controlemento dalli vono cile possemo trivasi nalli esemplicazioni e poposi tri i primo è trisilmente di finazionita i i primo è trisilmente di finazionita i socono opusita di viono i propettima annoco del potrivare di gestone dalla Viosiliazio dalla reproduzioni annocato gi siliciali dalla reproduzione di primortario profesio di comendo prominento profesio della di prominento profesio della di prominento profesio della di prominento profesio di profesione di profesione della di profesione di profesione della di profesione di profesione della di profesione di

 «Sono prosto per la prima provi, mendiante» dosse Chundia «Tutti i moili maccient sono siria simissi al loso soto col noble ho fisto garen i programmi agnicato su suti i cinquit. Tutto sambira sono normalia cari in meno in cuesta sono normalia cari in meno in cuesta

«Does of balline data Cherch, in up one of vision covariest assign of only provided in the control of little gar of concentrol of little gar of concentrol of little gar of concentrol of little gar of provided and control of little gar of provided and control of little gar of provided and control of under purpose promotivation and control provided produced produced provided produced pr

quando era berchino. Dieletto PEPEAT, e la sere di puolit tomo a risponere. Si o vinsi un regionmento processibile, anche se nissiano annebba potitas scenduare il calcolizate dini palline por un assiste un mano il ca percie che gii ho gato postere ginno il fondimenti il trasem rigiare, uno giopo ai postito ei el Pel diventari accessibile. Me non dispone dell'attrassibile molessibile.

all frague? denando Reyol «Yazol de He Hal ha subor bal, lesen celebral?» «New 60005 Cherche el crosos bago subor por como del capa anoble se m glioresi obstantemente Persono consolie no ogra parella rallo suborne per extra Filappretación entre E, quando parlesa profesiónel è elitale con Chescosia ne Official, por pose la demanda over-«Ne ogra tara ja élocerin suce de abbem «Ne ogra tara ja élocerin suce de abbem

della deconsissa Kossiev Me, per quare della deconsissa Kossiev Me, per quare della prova individuali Chunqua non il suprimi doni senimi della tacassa 2010. Odesny nivo di Arthur C. Carle.

vividette- dese chamando il vicoronper nome e patrosimico, e sense alcusiggene «da noi c'è l'apparecchio del

legge quals fonospers, a ce un sony one legge quals fonospers, an exter fluor in alter recipio?*

- the reci

«Seché, Lev Organch, var potete distinguere de fonoaspets inche le percolontal andiaculas delle vigo?» «Noi chiernières questo modulo social midiadale Si cenemento E appunto co che attualmente costituate l'aggetto delle

If primo carchio di Aleksandi I Solgedani.
Per esempo nel 1986, la Todyiba ha

Incidemantale che la porriessio leco i meiden silicazza le elcho de opporazie la diffundiri nucleur sun cei acro lung la diffundiri nucleur sun cei acro lung localizza percebe di succio appropriato del nocito 3600 logia elizavieto il Carppora liftino a quel invovanto ai Archi errasi stituttinati, si errori sivulati dissi collo collo di acroni di carpo della diffundinata del carpo della resultata di sempandia nel carpo della resultata el sistema produce el carpo della della alcha del secorrieratori arcia, noti della alcha del secorrieratori arcia, noti della alcha del secorrieratori arcia, noti produce della selezza della secorrieratori della alcha della secorrieratori della secorrieratori della alcha della secorrieratori della secorrieratori della secorrieratori della secorrieratori della

nsulano disabilista ed opera l'identifica zione dell'utente

tomare con il programme originale di

nscieno desabelasi ed opera l'il zione dell'unente.

Al fine di gerandre tale regimtivo, al incremento dell'installuzza geranne introduce le negeziazache ell'AUTOEXEC BAT e CONI-Datto obi ve dutto tre le see insognamento al sistema delle prodesi vocati è il prete più com che nohibide un attento di atteni. notalisacine, ma che poi possono pregualizze il corretto funscriemento Si tratta pur sempre di un assime di anazia e se non visne apportunemento transo mance il suo sospo. Avolta ciude diadicio sei quanti di Avolta ciude diadicio sei quanti di ori viterio dei regissime, me anothe se une ciudi ciunti appossime il militare di ciudi ciunti apposso ha il rifferiodorio o li

Elivello di noprosomento poi è vi bile e cio fa si che non ci si imbatti «falsi positivi di riconsecimento»,

Man si farma all'accesso

I sesseme di sourrezza Voice Secunity non si farma al sollo noonoscenanto dell'indeplicazione ma puo andiare oltre Assimettamo che ad un cono computori abbieno accosso un numero inni di utata succionato Co non usclude che questi vogdano avera un'iltercore cer-

Tonale sinte ochede eterposon (5 not) le putos delle connession e



tazza o di privacy sui deti immessi E possibile all'icopo cintare i data con una possivinoti territare il impeggio congunito della scheda e del software. Solo il possessioni della chieve potta ai momento di utilizzare i dan deciliare il loggari in chero. Questi file maturia martia inneriranno visibili e traspiranti si tutti e il opprazioni dei siamena operativo.

Ma quanto è sicuro

Il Ivefo di sourreze di une scheda va paragionato a commissirabi di un apparativa dei dati. Coli agrefisa dei con quasito il rei dei dati. Coli agrefisa dei con quasito. Vi non si porrà prosendere di protreggiere. PETE KROLE, mise relati imissi in sual bisognia protreggiere, si missi in mono dei dimissi di protreggiere, si missi in considerato di dell'etti. sobre un probleme di critime si co, sel qualle ci si intellete con la risuazione dell'inspronta natropa. Non tuto inritati socio discono si intromene e memoritati socio discono si intromene e memo-

Video Applicazioni Industriali S.r.l. Breve profile

Nason red 1088 prime elli minigra di disi minigra di disi simindi operatri in attrini dyrica in mis produzione ani chi in colle propriorizione in chi controlorizioni elettrariosi autorizioni anticoni elettrariosi appropriorizioni produzioni di su montrelazioni in discolorizioni propriorizioni produzione di collectioni compressioni di collectioni di propriorizioni di produzione di collectioni con di collectioni di collectio

The second section of the second of memories advantables when we will be second or memories and the second of the second of

aggir dia studiente se signi di commente de reconstruire destroito del segui immissione dei breste tru reggi effectivo, initiare di treminazione del vivo signi Lu composizione sopiatione è così formissi 35% 537 556 florivo vivolo, gale ductame, compressione princia, prisera 174, 35% CDE. Sch hydrogene effectivo così, 30% PERM 35 disestituazione Regulierata di calciali Tutti misserne hemos un pro di artini di a 100 milliori di 100 millior



Per dividgent le schede Voice Security abbasgau di una apeatier esserto, che viene dato a canada

da Imppo una triate pratica di polizia giudiziana) e di mettere il proprio occhio ni buco dove un sansono i loggio i la retana beh parlamone

in opin caso si ottori a tripizzonia ci una passineria di tribita che prisuppore comangia il diverbi nocrotivo e mimota se noi a vuole lascalita sestra su un figiliatti all'immon dei portafogio pratto di non fave a sconiagista di institti oppini l'all'interno tranco i un institti oppini l'all'interno tranco i un monte proposibili implicazione di contincia in soggitta ad un fune cui moggitta ad un fune.

greated one publishment and protection in portraction of angione in protection at circumptival compared in protection at circumptival protection and protection compared associates controlled in represent compared to the compared of the compared sound at the compared of the compared protection and the compared of the compared protection and the compared of the compared protection and the compared of the compared and the compared of the compared of the compared protection and the compared of the compared the compared of the compared of the compared protection and the compared of the compared to the compar

issere ruperta

IL PIU' VELOCE

486/66 Mhz by ELOX®

FISA-LOCAL BUS





CARATTERISTICHE
* CPL 486 DIS2 - 66 MHZ
BIAM A MR FIRE LIDEAGE
 DRAFICA, ACCEL/FRATORE
GRAFICO LOCAL BUB ICHIP ES.
 BLIS: 4 SLOT CISA 32 BIT
CON 512 KB CACHE OFFURE
* 1 FDD 5" 1/6 1 FDD 5" 1/2
SPECIFICHE

L 172.000

ADDEM INTERNI 2400	ECCE	ZIONALE!!
1,M231 - V51 V22 V22 bis L. 129-990 136621 - V52 VIDEOTEL L. 193,890 136011 - V42 V42 bis MWP 5/6 L. 216-990	ECCE	CD ROM MULTIMEDIALE
MDDEM POCKET 2400	COM	PATIBILE PHOTO CD KODAK*
136126 - V21 V22 V22 Sec		MULTISESSIONE
FAX MODEM INTERNI 9600-2400		DA ORA PUOI VEDERLE
130216 - V21 K02 V22be	8	OON IL TUO PLACIMENTO COMPLETE OI INTERFACCIA
FAX MODEM POCKET 9600-2400	The second second	AT/BUS E SOFTWARE
130211 - V21 V22 V22bs L 230 000 130137 - V42 V42bs MVP 3/5 L 4/6 000 130138 - V42 V42 bs MVP 2/5 V22 L 466 000		URE 699.000
FAX MODEM INTERNO 9600-14400	199016 - ADATMOND	MEMDRY CARD
136986 - V01 W22 V22bu W00 L 830 666	POCKET PC TV PROPESSIONALE GRADO 156021 - TUNER TV SU SCHEDA L 1997 S 156025 - VOCCO CRADOST	90 16/991 - 16/8 STANDAND PCMONUSION L 600 600
FAX MODEM POCKET 9600-14400	SORGENTI COTTERE PROPERS Chards	1450% - 2648 STANDARD L. 749 600
136261 - V21 V22 V2704 V307 V2504 V42 V4504 MVP E/S L 588 000	195041 - ALTOPARILANTI SCHEMANTI AMPLIPICAZI L. 26-9	SCHEDE VIDED
FAX MODEM INTERNO VOICE LINE	SCHERWATT NOW AMPLIFICATE L MAD	15/001 - 15 Ms. COLORE 1MB TESTNO ET 4000 MAX 1250K1024 L. 200000
156021 - FAX SGOGNACCEM PAGE VS1	HAND SCANNER	ACCELERATORI GRAFICI
VZZ VZZUN WORDE 19000/9000 tipn L. SHLONG	138111 - 04 GRIG 100-100 DPI	
FAX MODEM POCKET VOICE LINE		
138211 FAX REQUIREDEM 2400 VS1	VEHICLE PER WINDOWS* L. 189 E	
BIT PAX PER WINDOWS"	PER WIN - CLIALISE ECTOSSIMPLEA L. 200-9 120121 - DA GENERIZIONADO CEPT	
BOFTWARE FOR LA GESTIONE DEL PANAGORM IN CRIMANO L. 160 000	Variation Pain Whatches L 989 6	
MULTIMEDIALE	COMPLITER PALMARI	PRIN WINDOWS 1 MM P 2000 L 272,000
COMP SOUND BLASTER 20 L 195 000 155000 VUESC FARINGY CARD	1 HOSE - VENEZ BOOSE SACKUS AVAIL SHIRLD FROM CON SOFTHWAYE DI UTSUSS COMPUTED DI ROTEN	ADDRESS OF THE PROOF L. 364 000

RESISTRATI APPARTIDNENTI AI LEGITTIMI PROPRIETARI



Adobe Premiere 2.0

d Messme Transit

uando la Adobe Systems avruncondo une stime della stussa Adobe nel 2002. E nafficiare em stato del 1992 Adobe personni in uncooper verze a funcionalte disposibili su sinte-

di produzione, in opre caso in ambiti legan al settore video agentro di puòper is produtione video aul Mecrosost-

Premessi

L'aumento di cannottà della marrico. computer, in mode analogo ai ponvenbutto transpapente. Da un canto sono che core u IPIGE a MERGE, su un frantacienze, fra complementaria al granu, prodution furbiewe i sonor impegnit mile combuscime di un impressioni furbiewe i software il sonor impegnit mile combuscime di un imbiente wideo sitegratio nel sistema opesativo, in settra qualificamiamente odiciti. In solo si sitegrato nel sistema operationi di una biami diamiatti dell diover trastare uni medie di dei montro (corre qualiti solorità di un stocia di un tipo diversio dei comuni dei affarcamento più qualiti sottimi dei affarcamento più qualiti sottimi che sono additriro ad cooppera di video ce computer. Dei montro di consistenti di terripi di attossi necessali i cutturne currimiziagio con primi digilatizzati.

the arro addition all occupients di visiboli e computer, ben accursi qi elettrissini tempi di attisso necessari a catturere un'immagane con i premi digalizzazioni, oggi a) possibile provvedere alla cattura di intere sequenze animate in tempo reale, com la conseguente compressione are engotizzazione dei data compressione ti sul proprio hald diski, in tempi indotti con una minore occupizzone della ma-

con use immore occupacione delle memore di massi.

Investi di massi di massi antico depera serio discontre di morti di morti.

Opporta nella discontre di massi antico di massi di massi di proporta di morti.

Opporta di massi dei turno frescoerrati, bengare reconsoni alla degli antico.

Investi di massi di ma

Partendo de questi elementi è stato

Adobe Premiera 20

Productions
Aside Spolimes Independent, 2965 Charles
shin Asid, F.O. Sex 2000 Meantain View
Colffornia 90000 2000 USA
Distributions:

offsene (4000 7000 LSA strikeline)
strikeline
historic (400 Mesonse 17, 42100 Regge)
ville (41, 6000)61200
total (14, ension)
historic (14, ension)
historic (14, ension)

cato del Deskop Video che interessa tre diverse fisce di usersa quella dei samplio appeasannta di videoregistrazione casalinga che dopo la scoperta dalla videocamesa commouno a mostrana un sempre maggior inferessa per la registrazione e l'editing bassio su personal computur, gi utenti commercial,

> ne alla est liest dipatibili nere il Prafires per modifipere il recar il tota

in numero sempre meggiore e che na presentano la fasoa in più reputa cepan some, che maggioro profetto dell'atteno del video all'interno delle accordo di del sessizzazione di fifensi legiti ad avveri ci medizzazione di fifensi legiti ad avveri ci nedizzazione video monatti con apperecchestrare di tapo semprefessionale, in mesolio professionale si silveno, orienti sei delle produzione silveno, orienti sei delle produzione silveno, orienti con controli dell'accordinato di silveno, orienti con con controli dell'accordinato di produzione silveno, orienti con controli della controli con controli della controli controli della controli c

calizate.

Tutte le categore finora descritte implegario dispositivi video con carationsiche molto diverse tra loro ed ogrunidelle tre può trane ventaggi dell'utilizzi di Adobe Premere, ma solo la categoria







apprezzare fino in fondo la enormi po-

Descrizion

Totalsouth is description of the first control of t

con i fatt di Addas Photosino.
Per où c'he nguarda le competibilità con i dig talezatori, i software conservir di ultimare la sichede di etglializzation per Maostrobin produtte da Superifica, Passioni Dar, Radout, Thuribilitarianom Data Transfattoria, Massi Micro Systems, Queck Image de alle naorsa Vicenerae, una volta nestratoria di vadeo digitale è possibile cerere un Movie in Movie in Movie in Movie in

Le Nomine acco or degli neumanosci in in inggi di Premiere nei fizza ai vede qualita rei torre agli silmoli pi agrame di ripis posi ad un perfer o possibile van rei la cavillamento di malamate il Trimoli pi anno resono mentata insultata in un VIII degliata pomia di accesionali di accesional





repersolations di celleng transformit professionals, come and caterpio Survey. Grass Valley Group, con opcon per l'imperimento dillatida o delle nella mediente di celle della come di cellenga di cellenta di montaggio, separanti, opporima alla nella dilla Cultima possibilità di o parodamente importanti podrite e approdutamente importanti podrite o parodamente importanti podrite o parodamente importanti podrite o parodamente importanti podrite memoria di produccio della come di controli di come di cellenta della controli medio si discontroli controli controli di unicio si di come di cellenta di controli della controli di controli della controli di controli d

mejlo procedem año operatoria di seficiere e cinazzance in fissa di mentaggio on per suido e video mentaggio del processo del proces

> o immegni fisse e soviapporte ad atri filmasi.
>
> Altra caristensische molto interessenti consistion della possibilità di pote salvare il filmato in fotogrammi PCT rumerati obra che in formaso fotogramme per poter poi manipolitare le immegri con Adobe Photolingi procedenco conti all'interio, est alla represenza.











Il suono può essere compionato e nprodotto con la ciualità dei Compact namento di 64 kHz Infine, non manca

Il modo missione per provere un proaudo e video, oltre che di una noce





magini statishe si pijo, mediante un pannello analogo a quello qui descritto.



dec, un canale per l'imprego di effem di pose», tre diversi careli sudio dei quali

realta i diversi ganali ogn una precisione part in fase di montaggio. La medesima

regolere con l'auto de fife audio de

nella quale è possible inserre in qualsee punto delle «manglie» per camè presente sul canale wdeo Superimpo dell'immegne sovreposite espetto e

gestione de 180), delle trasperenze e rosi effetti di animazione oltre che affetpreson sum di effem a qual la televisio

a chedamo puntualmente quale sa i

ragionavolmente la velocità di una de terminata seguanza, ad esempio per video 8 grato ella prima comunione di

famigeras 768 x 476 pool dal «Ful Smadowe PALs, i Simato e realizzato con una velocità di soli 10 frame per







di un videoredistratore comandebile di-

(ART), DQ-Animeo, VI,AN, Visca), con la quale gestire la registrazione frame-

Conclusion Purdentemente, Premiere è pensoto

by a costs of produzione

galattiche del costo di svanate centinea cassano noorrere a configurazioni hardquanto sofisticate sieno, non è mei perapprable a quello delle console di porto tra i cost é nel peggore del ciel

spetto ad une console dedesta all'edmodo di apprezzare in redizzone, sono

quanto mei buoni anche con computer delle configurazione non periogiarmenthe tale too di applicazioni rappresenta-

duttwo rispetto alle potercialità offerte

mi dedicati utilizzati già in ambito miere per le fasi di post-produzione video, megan in una versione custom creete de quelche grosso nome del setsonalmente prima o poi colleghero (be per oil die riguarda il merceto ame sydepresistratore at Magintosh per montare il video delle mie vacanze fouando ruscrò e ferio!), ma questa è un'altra

grammi el segondo CIO fos per le produzoni a standard NTSCI, Faudio, infine, è nonostante tutte queste limitazioni, e lettura dei dati in fisse di projezione.

nestra di visualizzazione Detto ció, capirete da soli che con

apparecchazure video ematoriali è diffiche non si disponga di tenta memore,



WordPerfect 5.2 per Windows in italiano

di Francesso Petroni e Michele Dragonetti

al numero 87 di MC (giugno 2004) del numero 187 di MC (giugno 2004) de creamatal une carpone El 2000 (il creamatal une carpone El 2000 (il creamatal une carpone Variante di ciale produtto (giugni per OCC), che neste anno dia, quelle per OCC, che neste anno dia, quelle per Altel. Perceilirence non libro and el sutra, ande procusara priu diffican nel mineral, anche se deven la sua produtto priu dell'anni nel mineral, anche se deven la sua produtto principalmento priu al marcello Sellance, a la formato priva cel a più facche dei sua conditione del producto del programmo cel a di Defende dei sua conditione del producto del programmo cel a di Defende dei sua conditione del producto del programmo del del producto del programmo del programmo

cano Chi fosse interessità enche e considere la origina del prodotto a la monsiacia del suo successo può indiote a nileggiare i lurgio ancione a la 62 per l'indoves, si dalario, che rappresenta una messa e punto della vesone 31 per Vindoves, sicoltà, forsa prematinamiente, qualche mese fir a arcela non del timo allendare alle nocel-

Au ai à dremo in cosa à 5.2 si differenzia dala 5.7 : Importo alle versioni per il mondo. PC via subato datto che le vianne versioni 5x per DCS e per trifindoviri stroi all'ineste nel rensio che file realizzati con una qualitate dalle qualitati può essere.

agmo de dissoure cone arre. Cuesto a confirmira della fiborola di fondo tendente a garantire anche la trasportabilità di qualissa: ilavoro eseguito con Word Parfect di qualissa: partiatorira, hirriware e softwere, a qualisian altri prattetorni.

Le lunga strada della Tastiera alle icone

Le ceretteration principale, del punto di vista operativo, del WordPerfect è tuttora qualla di assiere un prodotto mobo conentato alla terchera i van covisanti si esseguono ettraverso combinazioni di tissa, uguali in tutto le versioni per tutto le passistemo.

Solo pon il eversione 6 1 per DOS si è

bimante, apprattutto a chi fe del Word

grafici, manunciabili in un prodetto Win-Data l'abbourtenza dei comandi il rasimo di voci le ciescune voce viene

ch'aure non di Better lacati si co-

Mote delle caramentiche della verma di Stampa (figo. 4 e 5) e dell'uso fect associa al testo per determinare la

In alth care e l'utente che deve dec-

Ad esemplo i Fort on possono esse-Si o possern essere quetti de WP La gestione delle Stamperti può essere Portontilmenta rounno che i passar

gio a Windows deliba avvenno solo perché si crede nei vantaggi di Windown E i versage di Windows sono

La versione 5.2 Cose c'e in più

MCmicrocomputer n 129 - magao 1993

Wardfurfur falle

endre del fatto cho i due manuali erino.

Questo è un peccato perchis, ad sien-

carle, le novité della 5.2 non sono certo

narricense

- Naziwa Barra Pulswoti - Numer Macro

- Furzen matematiche nele tabele

- Altreamento a protocoli DDE e

- Nany protein public food does

I prodotti susiliari

La WordPerfect Corporation in identifice, tuttory e suo melassio, con il suo







In realite is Conporation produce all prochess, tutti (o quasi) comprender is paralis Perfect, come Data Perfec

Office, che e uno atrumento di Gruponi, e di giutto alla versione 4.0, e WordPerfect Presentationi per DOS, appera arrivato in rodocone e molto indestigiante anche per il fatto che getacce il school lella confisionie ciù anche una scheda Sound Blasteri. Una carattaristica comune nei prodotti della WortPerfecti e) qualdi di disporte.

Una carabbaratica comune ne procedo de de Viloraffentes de quella di deporte di programmi di ubita condivisi, nel senso che sono ugali per tutti. Tali programmi sono eseguili di soli capare si possono lanciare dall'interno del recordo carabitio.

singolo prodotto In perocolare i prodotti accessori di WordPerfect 5.2 per Windows in dala-

To Disho and the state of the s

to contract original and production and the contract of the co

contributed to the bands particle factors per steep of our obtaind singuished. As a second of the vasualization is anomine in contrain di une prode specifica. Nella finestra Sinceren si parsion vasualization fina al tre elementa del parole del concurre o lancater la travisce del mensa Simumeno. Nel premio firmatione del mensa Simumeno. Nel premio ri, qualità che presentation un punto sulla manistra prosponir o estemi malificationale per sanistra prosponir o estemi malificationale per

tomes a lora velta altre parale.

— Oside Finder. Tri le nesta trovamo arche i Ozide Finder, una polarte unity, nacidente nel ambos dell'informaton Ratraval, che parmette alla fancaten Ratraval, che parmette della contra di
possible perche O'C crea dei nin edice
che contesigono in formato sesti, econdrate allaboracomenez, turni e- parole
priscipita i pura para di le, untre dimateriale ratraval.



Figure 4 - Ricelforder
\$2 per (Regions —
\$3 per (Regions —
\$4 per







Figure 3 Bootherle 5.2 per Herdens Assessor a 200 c

on incide Factagorina di Islaniqua è anaditana Islaniqua è anaditana Islaniqua è anaditana Islaniqua di comcie Autorio di 200m In puesto cessi possiamo princaria: 211 talancio incinagina di majsioli importana, anche soli importana, anche soli importana, anche soli importana, anche princaria.

due nquadri sovrapposti e une serie di bottori vertoali safa diestra. Nel nquesiro supenore c'è la lista degli indio, in quello inferiore le informazioni sull'indioe Dopo aver chocato sul bottone Definaci, si disve assegnare il nome ad un nuovo indos. La nuova finestra propone di sceglio







Figure 7 — Wardfer of the 52 per Riferbers tro — was fillendered by a resident of the control of the control of the project on their ward warped by a set of the set of the control of the control of the project on their warden of the project on their warden of the project of their warden of the control of their warden of their warden

DPERFECT 6.2

tempo necessario e le percentuale dei file indicassa.

Vi sono anche delle opuori per eliminere, spostare e innominare un indica, per stegliera la preferenza las puo ad esempo indicana a CP di gnorzer 136 eoguiloli (che hanno estantische DKE,

Creeto l'indice si attiva le funzione Trova Fie (fig. 12) che, o'tre a scinciare i testo na fie o nelle directory specificate, più utilizzare gli indici generati in precedenza con il Duchfindari. La diffetenza in termini di prestazioni e, come in scienti i spesiazioni e, come in scinciare anno scili.

— Grammatik. Essite un dischetto ippenfico che contrete il programma per conteggiare gli entro grammaticale, putrisppo si tratta di un correttore velicio sollo per i teoto scrito ni lingua regliare. Come il correttore ordografico si posi usore di sollo, anche si besti ASCI, o dai di dentro, dali meno stromento. Lo vedamo all'opera in figure 13.

La confezione

Le nuova versione di WordPerfact e distributa in un'if-departa confessore bianca cantilenzata di una simingria che raffigura une meno con una penna attografica con il pennaro d'oro, a sotto ineere lo clossotta e la qualità del prodotto.
La scatola contenna i dischetti, un

della versioni procedera, il prosupori in ingua miglesi del correstore degli erron prominaticati, e i clue manuali. Nell'Impuscio «Guda ell'Aggiornamentin», in poche pagne vengono formre pregizioni riguistirini il registrazione deli prodotto, firmatiliazione e il o rosta, coste prime, della versione 5 2. Alla fine ci una sazione Domande e Repoperintizi. a vivati subtro differenzo della Perintizi. a vivati subtro differenzo della

I due manual, di consultazione e di addestramento, totalizzano ben 1200 name

in furnish disponibil. In code ci sero delle appendic che trattare i codici qualità che appendici codo ci qualità che appendici nella vista revelucado, i missiaggi di errore, la giastone die fant, la impostazioni instruti, codi el influtari di Addistratamino-fornica, in veritare l'enoni divise in sisiani, un citron sissistico per chi si econge all'unizzo del prodotto. La lizzoni mitata sono di difficoltà progressia Pietroni delle nazioni più elementari che disconiono le furipionibili di base disfinizioni

Figure & — Woodfer for 52 per Woodfer for 52 per Windows — Solar our Foot fail recompt. He was a series of the ser



memorizzati sul disco. A questo punto

numero dei file, il tempo impiegato, il

cloone sul bottore Sfoglia, che allarga la finestra presentando i file e i percorsi

l'installazione

I dischetti atno B da 1,44 Mb, non sono numerob in ordine progresova, ed a possibila salezionari in basa olla dissonizione formisi nell'interhetta. La procidura di installizzone e molto semplice e via esercizia si un PC 396 SX o superio-

no, con almeno 4 Mb di memonia.

E possibile scogliere fra qualitro spi di installazione distandanti, parabriolizzata, in sete e mismo. Songlierida l'installazione personalizzata e necessa attivenza dicure sottofinistra ed a possibilia, disperiere controlo sul fettorio fila, insternizzate individualmento i fila de installazio.

ecc)
Durance l'installazione standard vengono richeati tutti i dischetti meno che
il «Grammatk», che deve essere instal-

am out 6 cone Othe site sates one services per increase of programma e Deptahaports, we are service specification of the services per increase of programma e the scholarschild programma e the scholarschild programma e the scholarschild programma e the scholarschild programma et al. (Addesstramante), mentite nelle WPC v. Snoo Sau, 1 file par le solicitation outdivers, all 1 file par le solicitation market come Drongarte, Snorma e File Manageri, Il itumo occupa come 12 Mol door has of scholarschild programmatika.

vere chiata un'altre finagen con quarto i onne e un'altre finagen con quarto i onne e un'altre directory (GMEW). Durene l'installazione vigene chiasa di sceplere una o più atampenti, in modo che possonio esseri installazi i driver stampento appropriati. Dopo aver installazio i dinver è possibili cambiene il stampento i inpostiti i usono di la viole Selazione. Stromento del mere i più i viole Selazione. Stromento del mere i più in viole.

me in oge predette dhe ger in Villedows.

A difference degli alth, VIP di la spoadelfa di koeple en driver stempens di WP is driver stampens di Windows in Frestre di kalloge dhe appens par sederconne la stampens dispose di bolton per obserbance in stampens WP or prodette non si seedje ellowe stempenri, WP utilizza in driver daffens s'istimpante Addissessmento, in model di polter vasalutaren contributor i Pfi di III.

N prodotto

Quendo a limba WP per la prima



half-prindent may do to notto the product product rected a arche re donoted france ### AMERICAN PROPERTY OF THE P

volta, sullo schemo appeano il foglio vazto e i menu per el la presidenti di Per dapore dello Barra dei Pulaanti, moba unle per vellouzzere comandi e futconi, beorgi ptinude del meru «Vi zita, sitiazoniardo «Configura Barra Pulastrio a più disiazoniara » a Quasso purto bioggia sospieme una fini e nemerose che VM mette a dispospiona.

tory C vegovirinacio:
Per velocigizere il umo è sisto enche
scrivizo il pulsarini diasto del mouse
infratti fiscarino dicto salle brere ettore,
infratti fiscarino dicto salle brere ettore,
socigliare l'elemento desidento, nesocigliare l'elemento desidento, nesocializare organizarente la brere oppune pascinere la posizione della berria si uno die 4 lasti della dictoria posizione no sissaria visualizzato con stile disviso, possibili entre personizione le bitrie-

Oreile disposibili sono - «Funzion», che contiene pulsanti chi pessiscono lo Zoom dal IOVI, a 20076 unitazzando il moru a può armomento con la macco Cina Busila, che processorio il macco Cina Busila, che pussione il morti di contra consonia l'accidente in tra mittani di vivizza, memolizzali, procedentermente e di stampasi anche i codo a basse — «Pote», che contave potanzia per commania la filmenzaria e il poporto del commania il faministra per potanzia per commania il faministra per potanzia.

III Ind

testo del documento

— «Cenerto, che containe publierti per
creare automaticamente ed eggernate
gli indici farialitici, generali, i inferimenti

promotes, le labelle e le immagni «Crafica», che contiene pulsaris per oreare e moditicare i rejuedo con le figure, con le equizzoni, i rejuedo strella e il testo di un documento «Lavout», che comarne pulsario per «Lavout», che comarne pulsario per

gestre il layout del dicountento, compreso l'allineamento del testo, i tribulotori, i ricotti e gli stili.

— «Macro», i cui pulsono consentento di utilizzone numenose macro fotnee con-

di utiligazire numerose mecro fontes con WPW 5.2 — «Fusione», che contiene pulsanti per

MCmicrocomputer n. 129 - meggio 1993

— Wordferper Windress Menager Opmonisticachia orisela der dicisa phanipal ofer centeres erfelt vers e La skolvela. Wife contertion per encolor Antodia cabonitio Oserse è il oper one pud con pud il monistica di viri errorente data errorent





Figure 13 — Wijegliev fers 8 2 der Windows — Obersteile 35 teurs dir un nübersseile — Obersteile 35 teurs dir un nübersseile — Obersteile — Oberstei



rpicase di quella inglicar

esegure la fusione

— Plegnes, che contene pulsanti per carribane il Tomato e i mergiri delle pignis, o per aggungare la miestacon, i pe di pagna e la note — «Oburnenti», cu pulsanti servono pulsarie gli setimenti fornii con Utilizzare gli setimenti fornii con

Si può anche visualizzare il righello che ottre a servire da guido per la impossazioni, contane i bottorii per impostate i margini, le tabzillaperii, i fore gli ptili, lo acom, le tabelle, le colonne e i parografi.
Attivendo «Rivela Codici» dal menu

con il testo e i codici di formattazione, forse poco utila in un ambiento grafico, dovo il possibile vedere a video la formattazioni che si assegnano (WYSI-

Nell'amteprimo di stattiga compatre sulla siristata ila bana dia bottore Anche sulla siristata ila banascre Zoom Pegino intere. 109%. 200%. nollacone o ingoni intere. 109%. 200%. nollacone o ingoni intere. 109%. 200%. nollacone o ingoni oriente possibili parisolata il signido a video non e visualizza la pogoni intere, discorioto al contro significa un immagine che infligiali con il mospita e in il significa con al interese un niguatio. Il mospita di il significa con il il mospita il visualizzano di visual

WP e ou dozto anche dels fisicore. Taboria e Rissos Testo, chi permitta di spossa vi acciona di prese obica possa di considerata di prese obicenta utilizzaro il riggla e lecota. E noto che tutto i Wood Procesper per Windows, utilizzaro il ricups e relecciocio della terradizzaro. Il e l'acciona di selabata formatizzaro. Il e l'acciona di selabata por del presenta di selapore, il WP il anno addittato di selapore il WP il anno addittato di selapande a usa il «lospredicte, una tiesapande a usa il «lospredicte, una tiesae i tripicalcio e il prompato il «qualin-

Una fuzientida apprezione e ecotsiza dalla sitta bieve. Per lovacie e situato dalla sitta bieve. Per lovacie e conso dalla directory e introdescono gale dalla della ecotoria di situato presi dalla directory e introdescono si non escono della directoria con con Agento la firmetta oligeni files il none di un file e situato più si a estata il file di apprezione di si situato di si di si situato di si si con s

Il documenti che is possono apriere contemporamentres sono 9, gesisti all'interno del prodotto in ricomali finestre, che possone essere il Sinnosto, sovirapposito o nòcitta di sono tiserno a MDI Cuspirittima situazione è motito uste quando si ha la necessità di passone di un documento di Etipo, anche per normali furzioni di Cope e incolle, e per tomero gulla il si estravenia sono periodesi. Il se tante limente apprito Como copir discossione testo che ja Como copir discossione testo che ja

Funzioni evolute

Mail Merge. Si tratta di una funzione nocessano creare e salvere sul desco i

salto pegina e bisogna fare attenzione a pan record. Nel 14e Primano oltre al



Assert Line Cold (SEE 1997 SEE) which pear logo I for Some I trans. I person like 18. Inch THE COMMISSION BATTER COLUMN TO THE OWN

Conclusioni

rment grafia, ecc.), in certi casi accetbable, the possoro per l'uterte «a reci

brati inferiori alle nostre aspettative, an-

che in relazione a quanto offrono i pro-

Altre funzionalità, che possono appe-

In sicure case i neultate or sono sem-

Proiezione Di Una Scelta



ACCA

OFTWARE CCA sal - Vis Michelengelo Clenciuli - 830il 0827/80 504 pbx - Fax* 0827/801 235

LA (AV) - Italy

Por qualqua informazione o richieste di



MicroGrafx ABC FlowCharter 2.0

di Francesco Petroni

In all numero di germano 1980 di Michael Addission presentato il paccinitto Mandicinetto Especialità (il mandicinetto Graphica Webritz, pro imaggiare signo) della prosenza in dissi addis Microclivini, custo bierremanto colleva di prodere agrifica sotto Webdowi. Si tratta (particio agrifica sotto Webdowi di prodere agrifica sotto Webdowi di prodere agrifica sotto Webdowi di prodere agrifica sotto Michael di an appochitati a sorque in nuova del ano della della considera della della considera della della della considerazione della seglia della de

ne cose anche un CD con materiale ChpArt, viene venduto ad un prezzo molto mintante MicroGrafo produce anche Designer, Sistem Dishlater e Changes inche o stros, rispetitivamenta appartendet alle catagone Daw, Plant e Procentisco, e che sono più evoluti e costissi repetto al Draw e al Produttinge i Produce anche il qui prossere ABC PlassCheme, che insere e un prodotto eventiale, i quinto sarva par realizzare ablamente diegne di arra procura épologia, i Degrammi di Russo.

A cosa serve c come funziona ABC FlourCharter

BC FlowCharter Quando occome resizzare un disegno

particional, quale pao scialne proprio i Degramitre di Flusso, e si usi un genenco programitre di tipo Draw occorre molto più tempo di quamo ne occorre se invince si use un prodotto specialiLa specializzazione di ABC FlowCharter e nei Diagrammi di Flusso, quei diagrammi in cui, mediante una particolore smibologia, si descrivono dei «Flussi», dalle «Reti», degli «Schemi logica»,

soc Se ben realizzato il diagramma risulta compansibile a tutti il distinazioni (che devano già congoreni la simbologia usatali molto più di quanto non lo possa essere una descrizione, al limine molto

quelle di progettazione dei processi che nguardano la gestane delle Banche Do t. i Diagnamenti di Flusso diversano una forma di dipoumentazione Indispensobilo. Tormando adi ABC FlossChanter vi

invariance e data a triese a nichosi-

ARC FlowCharter 21

Produttors: Micrografic Inc. da Vis Pts. 18 - 2000 7st. 0272451300 Distributori Mode St. 1 Vis Messaco, 11 42700 Region Sien.

Conjuder 2005 S.p. A. Vice Flence, S. – 2002 Millieno Teir. 62/72288 Billion Million Market States Million Mil

zone delle noche Palette di Simboli, anche di tipo «Ufficiale», avvero dellite do Organismi Ufficiali a vano livello (si Standard ISO o DIN), per dissonvene

particolem tips di fenominini.
China ai Simboli ci sono ili Frecce che servicro per collegiare i van Simboli e di quindi sono indisponitabili cuinado co-caria indicare si collegiamento tra disamboli e per della el qualità collegiamento. Alla ci sono di disabilità collegiamento. Alla ci sono di disabilità collegiamento. Alla ci sono di disabilità di persono non esservizia, essumento addiffuzio di un'attivirità di composizione che consiste nalla sociali adoi significaria collegia colle soli solici elementi, solici adoi sono di cere matti.

loro collegamento termito delle linee o frecce intoltre apportiche Preference austrio l'impagnazione, apportiche funzioni di disting lacitano la composazione e speoffiche funzioni. Estetuche servicio sai per omogenizzare l'aspetto degli dimenti sinuloghi sui pari abballire, mi limito del lacto, di elementi.

II pacchetto

Microficata. Il contengame estamo e molto colorail contengame estamo e molto colorato ed accativamene e acche il «sissegnologo» che il contengame e suggeridee il contengame Contenuto cossissio di cui dicchetti da I 44. il Matticel Useria Guida, chi ben 300 pugna, la Guida delle Strappo Palmere e il pieghevolo Guicia Reference Multa da dive sull'installazione salno il

Nulla da dive sull'installatione silvio il fatto che l'occupazione su l'and diski el oriza 3 moga, esclusa le 24 font Tise Typa Imobia gisotifici ple vengono assincate nella directory System e che si aggurgono a quelle gia masse a discosizione da Vindovas 3.1 a dia sitti applicativa cori Font pegni. Ternando al manuale diremo che controne la parte Tutoria, che diretta appo-





Figure 1.2 - Mitrodichi AIC, Franchisme - Ambarre 1.2 - Mitrodichi AIC, Franchisme - Ambarre 1.2 - Mitrodichi Microdichi Innere curriu un bio losi abharile reperezio enche dei A Franchisme II. Immisme aprenio di AIC, il camministra dei una conscio maco di Babbori ficiliamo qualetto aggli comercio. La disconserva appearone di ambarria di consesso minimi montre dictioni appearone dei ambarria di consesso minimi montre dictioni appearone dei di ambarria presi per la pericolere abusenno commissi qualet di ambarria servici è ficili.

ABC FLOWCHARTER 2 0

e por une sene di capitali monologomento dedicati el file, elle fase preparatone del lavora, all'uso delle Palette Segue la trattazione delle linea l'editrig degli oggatti, il lavoro sui testi, eco

Le caratteristiche

Si tratta di una versione 2.0. Per chi gia conociosse le versione procedente il menuale, in un apposito captolistico, ancestaza l'elenco delle nyattà Del carto rosson, non avendo mai parlisto nearche della precedente versione, ignorenamo questo fatto. La prima imprinsione, par noi che

samo reduci dalla prova di MicroGrafix Graphica Works, è di un allineamento allo regola estetiche ed operative inscontrate in Draw e in PhotoMogic Subla smotra della vidasta una scama



ispo di alimeno: pi oggetti e di vegudistanzarii». Il con che si immaegicon mente inceno un poi orgipo alle ninitasi.

Figure 4. S. Mores Dank ABS Floodingter Letwice 4. Sin ABC Flooding- 4. Sin Septem 4. M. Singues Septem 4. M. Singues Septem 4. M. Singues Septem 5. Singues Septem 5. Singues Letter 1. Singues





Toolbat, con le ser roons di Selexione, di Stape, di Unios, di Testo, di namerazione delle Shapera e di Zoom In dipendenza del Tool attivo e dell'oggetto selebochiato varia la grassa birria fibitori in allo... Ce ne è una par le Unios, una per lo

ellig.
Co ne è una par le Unes, una per lo Shapes, una per è Tasto, una per le operación di Editing. Della Linea può essere sceto lo spes-

sore, il tipo à quartir, il colore Del Irisho, di Caractone Mol Roll FlowCharter comine del Caractone Mol Roll FlowCharter comine Typel. Il si dimensione, il colore Della Shepe Tombrogapatura, il ristrogna, il colore, acci il dispensione della Grad, impossibilità comini Directone della Grad, impossibilità comini Directone della Grad, impossibilità comini Directone di Della Gran et di Della Gran molta della partira di visibilità estattato, il conservatore del partiro di visibilità estattato, il dispensione della partiro di visibilità estattato, il dispensione della partiro di visibilità estattato, il dispensione della visibilità di partiro di visibilità di partiro di visibilità estattato, il dispensione della visibilità di partiro di visibilità di visibilità di partiro di visibilità di

Gestione delle Shapes Palettes e importazione di oggetti grafici

Durante il normale lavora si può tenare aperta la Palette delle Shapes che

Their Le liberte a disposizione sono 16 e vi si accede tramita la fuzzone Open Palette figuro 4). È possibile definire, attriviarao una

Figure E. 7 - Migas Grafe AEC FONCHIO Nor - Georgian della Snapes Relata I possibili realizzare i gentire proprie Strain Francia AE approxi-



VE ESSAY Infrarvità al COLOMAN CHE STORE SE VINNIGORE ARRIBORE PERSON NE AMERICA SECURIO SECURIO SECURIO REVOLUCIO REGIONI APPENDI PER PERSONALI PER PERSONALI PER PERSONALI PER PERSONALI PER PERSONALI PERSO



Copy and Paste day van prodotti Windows, non solo de quelli grafici, e ntrovarsa é «ritagleo» nal foglio ASC (in figura 9 una importazione da Drowi)

Piccole procedure operative e funzionalità

operative & fluorishealitid

Disposition specific de formale processe of rectizareze del cospeto, me
rectizareze del professor del cospeto del
rectizareze del
rectizar

dono ai punti di aggancio tra Shape ai

cono ai pura di aggando tra sinape e Linos È possibile eggungere Shapes ella Ralesto, oppure tegionne Si possioni aggingere prelevendole da altre Pelette d'igane (C. appure trapossibilità internali e formano di Cui

and Pasie, ist qualisies along products Draw Higura 77

Abbarro provide a fase in Cut and Pasie da ABC verso Draw Im questo caso 6 Semboga viene visibo come un forupo di Orgenti che si passioni anglispasia, masteolere e noomporte. Per portere i ambobio com manquie to, a contingue giambio con manquie posta con qualitato producto. Di protecti di producto della produ

grato con qualsusi prodotto Crew, a usi di nuovo il Coty e Pianti, direttimente nella Pelette delle Shapsis L'unca irritazione sta nel fatto che la figura importate non possiono superiare i del Myte. Si possiono importare anche i file.

Si possono importare anche i file SMP, ovvero BitMap Windows (figura B), direttarmente con la fuzzona Missian tami, che è quella dhe permette di impossare le Intestazioni, i Pie di Piauri



Figure 8: MicroSelfs ABC StoriChitor - Import di Lago BMS Easte 9 annostro di Menter Nero aut gorreporate Finanzia delle importationi comuni i in Nata i pagnic Compositioni immostrationi Alle di Report Lago Rife in Engine (BMS importato deletininensis)

pagen Computational Internal Neil gase of stiernal au pay p pagent Easte une funzionelità di Link con la quille si collegano tra ci loro due o pri Diagrammi. In sil modo un Elèmento del primo divento un intero Diagramma di Fissio, compondente all'intero secondo fife, in produce a viva manos une condo fife. In produce a viva mano une condo fife.

Galatina de Pasei.
La francestat di Link e quella che
consorte arche di cusmo l'espandica
ACC come Oggen OLE in altra applicativi, il processo in quanto cano il mangolicativi, il processo di cusmo con consorte
si ASC o un Paste Link nel prodotto
CLE Cherr. Il Section Lunco il prodotto
CLE Cherr. Il Section Lunco il prodotto
CLE Cherr. Il Section Lunco il prodotto
cui sizzo in particina) permittu di desgiorni si controli il prodotto di conprogramita dellamo, al quale ficetta i oprogramita dellamo, al quale ficetta i o-

ventuale collegimento OLE.
Moto interessarse è l'indice, che si
materializzi in una finestre in cui vengono elenciali, in forma tastiale, futti gli
oggetti costituenti il diregno. I vani oggetti dispongono, nelli vista Indice, an-

Figure 8: MicroBrah ABC Planchmare: Shanger can MicroBrah Draw. La lensi di piccians gendo della MicroBrah e cosmissi si un'ui dicarea di prodore efferere in servico di argentizzazione delli estibilità produzioni Sono inchina previosimemente alleroni alla visitettina MicroBrah e apunta in grandi di pissiano produzionimente e in cognicioname Caro.



Figure 16 - Monofande Allo Pilloucharier Inchard Pilloucharier Inchard Buggers (Spania acharder Island Cognesia acharder Island Cognesia adhesiasi and veloponoalancea Inc. Sensa Island Island Biologophia and programma and intestio professional and insistementa de Island Is

puo essere usato per collussare ed esplodere la lata Nella Inestra Indea soro anche attriu us comando Find che serve per cercare un Oggetto utitaverso il suo testo e un comando Print che sampa l'olavico degli Oggetto. Ad un Oggetto puo anche esisere spociata una Noso descritza, anche spociata una Noso descritza, anche proposta una Noso descritza, anche per

ossociata una nota descritiva, anch esles stampabale a perte. Tramite la Window Index è in definitle possibile selezionare un Simbolo preevendolo direttimente della lieta, anoché andario a cercare per tutta la pagina-

che andomo a detate per l'urita la pagnina figuala 10;
I elemopie voveto gli eventuali disegri di grande formisto possono esserei visti son uni fossono di Sculing che in sono uni fossono di Sculing che in visti sono in figuale interessioni. Le chino qualceri sono Pognia interia il formisco i pri di Davin, il essere per l'ormanica di barchina di cutteri la possibilità di di barchina di cutteri la possibilità di direggiare, se o dispone di piotosi, fogli intern fino al Termisco AD.

Conclusioni

Non doverbbero essere mota gli unication di un PC che debbero i colizzare spesso dei Dagramma di Flussio. A questione posso del Dagramma di Flussio. A questione posso del proposito e solo, sia unation a similiare con gli affin prodotti. Windows, sia qualifi gramia magasi della sosso MonoGrafi, limotro adotto è e sullato Dalvey, sia qualifi encrenale a que della posso MonoGrafi, limotro adotto è e sullato Dalvey, sia qualifi encrenale a que a può comunique passone, sono forma a può comunique passone, sono forma

Agent I - Organization - Organizatio



PERSONAL SELF SERVICE SUPERMARKET DELL'INFORMATICA

VENDITA - PERMITE - NOLEGGIO PO ASSEMBLATI NUOVI E USATI - SPEDIZIONI POSTALLIN TUTTA ITALIA - ASSISTENZA TECNICA

PERSONAL COMPUTER PC WIN BOARD #MER ISS LOCAL BUS, 25M. C.

PRODOTTI MULTIMEDIALI

ADAITATORE VGA TO PAI 330,000 SOUND ALASTER PRO AASIC COPPLA CASSE HI-FI SE 25,000 SOUND IN ASTER TA ASP VIDEO BLASTER 545,000

SOUND 6. MULTIMEDIA KIE SCHEDA SCATTWINITELES PRODOTTI INTEGRATIVI PER PC

TARY SAY I FAR USE OUT THE WAR LIPE 2 305 000

LIRE 2.695.000

WIN COMPUTER 4660X/50 BOARD ABROXING LOCAL BUS 25KK C.

WIN COMPUTER MASY/A3 CASE DANGED SHOREY & AS ASS. MARK A REAL PROPERTY AND ADDRESS OF LIRE 1.390.000 WIN COMPUTER MADX/40 CASE DESCRIPTION C. 200 KAO A DESCRIPTION OF THE PARTIES OF THE

LIRE 2.795,000

LIPE 2 190 000



On-Line tytti i ajerni dalle 21,00 alle 9,00 Pem, 24H nen Stap, L'occesso a free

LIRE 1.795.000

LIRE 2 195 000







VIA MATERA, 3 - 001R2 ROMA TIL (06) 702,58,94/45,44/45,32 FAX (06) 757.39.21 IZONA SAN GIOVANNII

TIRELET METRO DE OU BOMA

VIA L. ZAMBARSLU, 16 - 00152 ROMA TEL (96) 58291966 - 58291967 FAX (04) 58201067 (ZONA MONTEVERGE)

RX Ble 04/102 58 94/45 44/45 32

LIRE 2.290,000 From Bit Bbs: Programmi Sharessore a P.D.

Predatti Olivetti

l messaggi di sistema

Il mese scoreo abbramo cominciato ad entrare nel dettaglio delle funzionalità dei massaggi prendendo in esisme la catalgona dei Missaggi di Canalo, di cui abbramo visto struttura, agnificato e funzionamento. Duesto mase ci cocuperenno dell'attra categona di messaggii MIDI(i cosiddetti Missaggii di Sistema

Course green

Protegosanto il restro cassimo all'interco del protego. Milli immando attripo in senta di recissigo il co como mene a inmo conscio di consolidato mene a inmo consocia di consolidato e la companio di consolidato di consolidato di consolidato di consolidato di consolidato per importante per interconsolidato di consolidato di consolidato

audo lingitre è graze ar Messaggi di Sistema che un computar puo spariatricon un sintetziatro per controllarlo lin nello suo structura pui intimi, ad ecenpo per vinisme i prantinatri di gantriazone sonora oppire notivere o invengii un indumpi dalla sua rimmona.

l Messaggi di Sistema

Ingramo dunque a préne del Messaggi di Sistema nordando, de dispuntida fia, che edas si sodivividorio in tre grupo funcionalmente separati in System Common, i System Real-Time del System Enclasses i primi si occupano principalmente di stabiliri si parametri di sincrenzazione logita fia la cateria. MEGI ed un dispositivo estimo funzioche secondo il sistema MTC 9MBI TI me Codeli. I secondi che come dice il morre visiggiano in tampo reale il con prosta assistizia sulla catego MBI effettamo operativamente il sencrorizza non mistamonomi infi la ingerecchiativa, gi ultimi costiziascono in restisi uma gianti di diffili, una il finatti appetita il positi di colta pianti appetita di prosta di con contratti di contratti di con contratti di contratti di contratti di contratti di con contratti di contr

tipo di dato fra le apparecchistimi, compania i dump di illemente di il co tollo di funzionalità non stondard. Cuaramento commune a putta la rasia di covaramenta qualità di esaren sin also covaramenta qualità di esaren sin also covaramenta di distremente, e cumo chiacame della caterna MADI, per quae al loro interno i Mecsago di Scotto non portiano I indicatanente del carallata DI, tatti i disportini della caterna devoluta.

assemente eseguri

E dopo questa premessa generale
medigamo la nostra attanzione alle figusa 1 per di consueto etienne +il velo
d'uccello- su van messaggi di cescungruppo

Centralismo instrumente da sy come Commen. Il se complicació de un la messago decomenta MCD la messago decomenta MCD instrumente des Causes de la messago decomenta MCD la complicación de la messago de la messago causer formar a la operacionata montre causer formar a la operacionata montre commente com en establecia complexas, e un porte de la complexas, e un commente com en establecia de la messago la castara MCD in agente o socrocrosso la castara MCD in agente o socrocrosso comensa SMTE. I lasto in tomo la especiación del mestimonomo, como montre del mestimonomo, como montre del mestimonomo, como montre del mestimo del mestimonomo, como montre del mestimo como como somo como co

	Introvinsions on dispositivi MIT o SMPTE Positivamento sell'ambile di un Desse MISC Seletione di uno specifico brano Attivazione della procedura di consedente Termina di un mescappo System Decimina
	DOTTON TEAL-TONE MESSAGES
Mesongsio	Panilore

Continue Stop Sative Sessing System Scret	Dalans del piegònic Hipress del piegònic Luterrilles del piegònic Comfesilo di costinuita" delle oviena MITC Senet completo dello strumento
	SHALIN ENCOUNTS HERBORIE
Serveddro	Facultaine

gue / J. Massagp of Statemen dendres on the proper of Scient Common in Sission Restiting

metronomico I messaggi MTC Quarter

drum machine, dedica tutti quelli che possiedono la nozione di chranno

gica, e gundi soppetta a fluttuezioni il tale procedure di autoaccordature Cora.

ne non é infetti un messaggio vero e

E passiemo el gruppo di messaggi

come Tutti i messago System Rusigo inormales o trou a veggore lungo

in rationa MIDL A norma dalla specifi other MED of the related of measurement perfino fra i byte del massaggio «none senza interrompere quel messaggio o

,- STATUS BITTE -, ;- SATA BETTE 1 -, ;- SATA BETTE 2 -,	
DEED OFFI CHERTER	MARY-REPARTS 2016
	Talore Famoro del mesenggio
11210010 0000000 000000	SOMO POSITION POINTER
	Posicione (65)
11210011 0000000	SOWO SELECT
	Murero del brano
11110110	TORE SEQUENT
1110112	DIO OF DECEMBER

C STANDS WITH YOU MADE WITH 1 YOU	DATA EFFE 1
13100000	TIPLES CLOCK
11110000	ATMET
1811000	COMMEDICAL
0300000	575P
1111110	ACTIVE RESIDEN

STATES STEEL THE SECOND THE STATE SAID

Malalabilati pa-or-perserv

Figure 5 - Shudure del messeggie Manufacture Stella

Dealy aith possibil message System

alle corene MEDI di auto-perform conando, può mendare sufa catena un Artisis Sanson non 300 milisarond

a spegnere le note eventualmente finaogni caso ai comportamenti ppoo riguari rints dia propo utilizzation tracs, aduttan

Infre il messaggo System Reset fa

messago di sistema, i conddetti Sy-Nati inqualmente como infinestra i di

cialsisisisisis tipo di mescopsio (Syle 1)

tigo di menneggio (myte 2)

ne. i SysEx si sono successivamenta sottoinsieme di messaggi standardizzoti per la trasmissione di camponi e di

our il messaggio puo riferro, cosi che

saggi non di propria competenza

ficere un messagge di ti po Manufacturer Susfa

Dwift Scop Point Sweet Spine with additional info Sweet Stop Point with additional info Dwists Sweet Story Point Dwists Event Stop Point

dei messaggi

ResiTime Systix IID can a 1261, do Infine in figura 7 e rappresentato il

spiegazione delle rispettive funzionalita

sotto-messago definiti dello stancardi passo entrare in maggior dettaglio nelle

I cieli d'Italia

Come cento seperie hatin, in questas indimas non mi occupio mais, per primosa scolla ficionificia, si prodotti commensima anche nei caso an cui aviabbero cilestratatà si criso ficioletta di vigioco intelligiamene. Questio rigido antibatgo rimane sindia, furbana quastio maise mi supregiore ficio que el en organi in efferie ni una si que palaviri di un prodotto commenciale pur se el misdo motio i estifi. Si firetta, come exerte gili abbondatimentario capita, della resposibili colori di sonni ristività per fighti abbondatimenta capita. Gili si resposibili colori di sonni ristività per fighti.

di Comado Gustaeri

Non e un matter che mi paccia il Right Simulator il come pace si me piace an che a motissimi spessioni a di computari qual, chi con un amulatore di jet militare, chi di elizottare, chi di monomotore di tutismo, si diventoro a svolazzare qua e li per i celi vittuati di quali per i celi vittuati di quali con si con si con propositi di puel propositi di propositi di puel propositi di propositi di puel propositi di proposit

Conto the cogs, a tont an in di discassir, fa tennessir, fa tennessir, and the search of the search

owas worzese sopre i oei
di Chicago
Ma i buori software, cos
come la Vadarori, sono dun
a morris, ed gagi dini sibbemo i 1499 à 68 MHz con
mizza dozzere di MRyto e li
super VDA, il buori vecchio
Right Simulator di Bruce Artivick è anosto con noi Ceto, è quarto ella sua quarte
encorrariatori e di serio.

gente Microsoft, ma e sem pre las, fresco e primpario come un tempo Con una differenza che ora è distradi une sene di toti di controno che la amechicacine e primettoro di investare si mulazioni sempre nuove e

Creatori di mon

Find at 1980 oth voltwe cell. Right Simulator Microsoft potesia scagliere fre un numerosia di produzioni di sopramia celle i reproduzioni di sogni real nei quelli victorpiato nel pacchietto sersio interio dispositi solo un retrietto numero di resolarery dicki contranenti discussione delli nodi Europa situras pune del node Europa.

Net 1990 pero la Microsoft mesia in commercio un sidiore peri il suo Figint Servisitori 4 giazzio al quale qualifissi spessioneno desetti di biusra voltetti e molta pizzenta potresi ostituri il propti sonnari Si tuttia di Anciari di ni Si tuttia di Anciari di mente ASD, chi a praticimente ASD, chi a praticimente al pocolo (CAD sipicializzatio coi quale ottre si spessiggio si poscono perino ostiturio nuovi modeli di seromobili. Cai appungeise si seromobili. Cai appungeise si

Flight Simulator e dieds if
e wo ad una nuova categoria
appaisacinato di amondo, over
disegnezioni di scenen i
e FS4 in tutto il mondo sorta
grappi di appessonati di
aminati di conte aeronouto

a armati di conte aeroneuroche ed elitarto geografico, e scotte nuo de una pocenza centrone, si misoro a noroane la cambienzal della propria citata della propria ingaine fina i più incella consolo fina i più incella consolo di mondio si annovazi un

rigint, in quasi in peop or ann for doctor ai interpreter di la la cologna i impreter di la la cologna i impreter di cologna di la comini cannori ratta l'islami scerenti, Cologna ton Giornia 3 di C. de Darla no nisso con grande gene losca al Pubbleo Domino Scontal 2 di adribus espodierimamente presso le comunita di molocationi di 10 di finanzia più 10 di finanzia più 10 di mondo grazza del croco lazone nei contra stalentata.

install or indeeds which repdestinationally press is an obmunita of involve group and of sit or in more group as it is conliations are created to install or inmatismo, me on overmo fatta i control con l'amorti di precisione che contradostrique Costeno. Il quiel, non comanto del sopresocio con con l'amorti di capo timo gli sceneri giquingendovi more pericolari con divide antigeneratire.

I Italia virtuale

Il frutto delle nuove l'etica di Stefeno è la versione 4 di Stefeno è la versione 4 di Italian Scenery Collection, co rettinuzzata de un relatamo e di una precisione incredibili Eccovi, tamo per fany rimane-re a a boccin dell'etica delle de

en a bocca speria, sicure de se sue caratteristiche le inenaziste ve detto che di primo gruppo di scenari coprire interaminate un grassia nazione auropia pri tri piccole quai Olanda Belgio e stata anora toti

million coolers.

Today of the state of the

ts (Tonno, Milano, Genova,

Tutte le informazioni per il

dalla documentazione sero-

troli in ogni parte del volo appropriati controllori di volo frequenze delle radio sono

mentali (SID), gli atterraggi union fino ad oggi chi diseportante, sono nchiesti co-

La parola all'autore Ma cedemi a questo pun-





to is perola allo stesso Stefafano, ne sono majesato in

où effetti, non è una cosa

gente strana non costa mol-

90295 e 802861 e su tuto

Gli appassionati europei,

invieto a disegnare i primi







nat itsket v 30 ohe ho

a year econé viscos 286





Distribuzione 4.0 a gossibile rivolgersi diavesse un modern puo con-

tennet può reggiungerio el l'Indirezzo escil i formornicini E con l'auguno di bione Not al solno, o nieggramo



A che punto è il Simulmondo? (8)

Censil interestor, autorbe e

stee per rendent

che apprete leggere m

metanalmante proveni Per cur legagete me tenetey



Avvenimente 1

Lowrence Holland IUso

opera interattivo e simulata essero immegnando di al

PW MOVI - XIVING In guerre stellor simulate della banda Lucas PN 8002 Shadow of the Cornet is runn source or reserving dell'infogrames PW 100 Gennes d'org Asternés impossible Table Times in Tonetown PW Spenie Realts Virtuals so PC PVV Pengrama news Arriga PC CO a ECTS of London

















armate ofte si sano mai vala sai 14 pello ofte di solto usiamo per 4 PC, le immage re pui lavegoro e fluide che aixon mai state datt da veder, a alcuni tra i perten simulat del cielo solto dello percoso, giocobili e interagi-bili, che so abbila mia forquercialo.

Remote di satta intropresenta della Motherilla di l'Impero C. Impero è in steoritina della Motherilla di l'Impero C. Impero è in steoritinara superonta numero cu, ma la R. A la mella maio cu un asso intro di notre puo mellare in campo ul buon numero di ami mobuon riumero di ami mobuon proprietta ancienti E comis polyabbe ancienti E comis polyabbe ancienti et comis polyabbe ancienti tinne e possibile vederio nello lo sizzo-dianno introdemio. che se sivete un espimo di papienta se in ondia all'inspodel amulatore. Per il resto XVArg e aopunto un simulatore di queste geste degli XVArg da noprioccio, simulator che comprende tuttre le fasi di

si mo, ma che e moglio nmenciare fino a quendo non si sere sul serio prorra, dello scontro con l'impero Pene e la fina delle aperanze della Bebel Alliernos n. A me nmatra per sempre

PW Avvenimento 2

Shedow of the Comet Chaosum Inc. (FR)

Mais notite pesso la ciùmaria di Relevi. Une comma
ni di Nellevi. Une comma
ni e Navilla de poso, ancossi
na vas votto, nel 1900. Une comais religio a la vissi de porta demais religio a la vissi de porta demais religio del porta demais del proposito della di dinationale della di discolarazioni di
la comma di ministratori
nono di reproposito quelle di
porta di proposito quelle di
porta di discolarazioni di versione dei
cono gli ottene della religione di
porta di discolarazioni di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di porta di
porta di porta di
porta di porta di porta di
porta di porta di porta di
porta di porta di porta di porta di
porta di porta di porta di porta di
porta di porta di porta di porta di porta di
porta di porta di porta di porta di porta di porta di
porta di porta di porta di porta di porta di
porta di p

ne sono carassimo Di ra adesso la Francia ha, con fighino assolizio, uno primi pota nel mondo la interictiva adventura, procosta e case come k, Dune, KOB, Cometimain, Arobher Ward, Inlefogrames, Delphina a. Cocktel E qualit di Co-

SINUA disse sicilizario del consistente del comente nero Tarto strana de meritanero Tarto strana de meritane i mojero referense Disse del consistente del

King the sviluppe quasi se pre le siae stone, in que cas un po' torpide le un portion torbide degli saue d'Amia. Ecco, in un posto do quiesto samo fento di mi stigare. E appena ameti i bamo troverso un pocolo i misso di novimamo. Di umini a due dome thi di ne appere intravelli. Il ne appere intravelli. Il

Specia Is growine. Neilla meganitaria (la proportiria el disvivori distolica mente giginosco i possamo finalmente mattere a funcio le popularia di infogra mes Si possono fine le sies sidre casa Serra, previdere e lescorre, quandra, postavi consultaria l'agondia e laggimi d'uni Pin si pus sellamo la saugione e incercarta o' trachia sistemana quistama. effetti si o effetti no, ecc etc. e mine su possoro tusmi i tasti per ardaso in gro con un'andittus ourosa e un pe sompetimate do sero è inche divertenne e cendonavola ad evala gil autor i protiema delle soving del personaggio che qui non de a affernata a bierra a Lustra.

sel beliamoro senso nesis di Afore in the Dark Afore, dicere che selesso memo nella starra, che e qui una suste di una starra. Ce un pri di roba, spo us armado una cassimitari, un tavolno, un comodono un trauni, solici cuasi che legi perio prodermette Nel boule un set de focografia che sarra probletimente unite provincia.













capito quando é stato sontito. E sontos anahe della donnisa Come dubitarre. Il tour della stanza e anche un'occasione, ottima, per el lesiarsi con i comendi chi comingia e consignaje sono pochi, erap-

nomeo e semplici. Adesso, di certo, e il momento di usiare fuoni e agino Interegro. Shedow of the Comet ha alcune cose che nordano Alone in the Dak E los uno ats, più complessa da nacivore, me di corto anche meno indivistiva e traumitozanto dell'illustre punto di nferimento. Trovera molo estimatori, forse i he giù trovati lo che non amp le seventure con troppi puzzle, che adoro subre il fascino della gensilità delle idee nuove, torse non la gochero troppo. Cento è nerrativa, ronici, molto ben delività. Diserterita.

PW 100 GAMES ORO

GAME ORC

Asteroids

1978 Aronde e 1 C64 PC Ar

Asteroids deriva da Star Wara II fám Comunque anche Guerre Stellan deve moltssamo, il suo ritmo almeno, al nuovo ritmo dai ato il primo ed ammetta «Il vidaogames sono ul me d'ispirazione». No riniente esiste la Luci rita. Games: Asteridia di stari è stato il primo i ogame di fenzase en ori di tempo è il acconi nitasi videogame doci nitasi nitasi

> il primo ad usare si gue molumoriana gi qualla da vertica di dive una grande ri altra allo scena- pi simulanti, visto a sossible Misseci si za armila di po-

en, ingrandendo mobissemo la zona delle operezoni, accidente discocuerdo totale libertà discoe no e movimento. Trando dalla semplicata e del diventmento initiatativo. Asserodo era composto de la relementa fondiamenta.

Transfo dalla semplicatà e del diventmento intrattivo, Asterodis era composio di tre elementi fondiminità la meteonti che diveveno essere colpre per diventaria aempre psi piccola fino a scomparre, l'astronave grande dell'impero, facile da colpre e un poi impacciota nel movimento, l'astronave occola dell'impero, uni vececcia dell'impero, uni ve-

odiaz necelli de primatidella similazione.
Poli l'iperaziono, anche a quebo preo di Ssi Mari, un elemento arrativo e incisco de programati e incisco di programati e incisco di programati e intra di soli di premiere quando anni esposibili fare nerio altro, un pulsante che divivi o accesso di un random che poterio maltinua la visa o la repoterio maltinua la visa o la una granda di soli di soli di soli di un considera di soli di soli di programa di soli di soli di programa di soli di soli di programa di soli di soli di soli di programa di soli di soli di programa di soli di soli di soli di programa di soli di soli di programa di soli di soli di programa di soli di programa di soli di soli di programa di soli di programa di soli di soli di programa di

GAME ORO 5

Impossible Mission

Denna Caswell / Epox Use 1984

Cuisto videogodo è responsibile di moltasmi acquisti di home computer in tatta di monda impossibile Masson è ascora una leggenda per tami inforettivi, et è sitilo cuisii

GAME ORO 6

Tass Times in

Tonotown Interplay (Use) Interplay Use

1987 CS4 Armye PC Apple Zgo/Ze (consiglio versione Armys)

In nexte la mas stea, nel segnatoro quasto Tesa Trmero, è di premare la genettà di una casa emercana che e la vera inventica, na eme alla Siera, di un nuovo stile di goco nelle

evventure interestive. Uno sité che por e alabo narrezo e ospeto innumeroval volte negli arm i sequirin; ed in fondo è sito bese del grande successo di prodetti come Monkey baland o Indiana Jones Indeas successo di prodetti come anche Borrowed Time, un latte situación anche Borrowed Time, un latte situación anventura el que se ceso di productore

Per le rabbia, il tipo si è

ve Uno Linch e tatte le stone de normo Corre e dell'ambagual di propositione e dell'ambagual di propositione e dell'ambagual di propositione dell'ambagual di consumo dell'ambagual di propositione dell'ambagual di l'estato dell'estato dell'ambagual di l'estato dell'ambagual di l'estato dell'ambagual di l'estato dell'estato dell'estato dell'estato dell'ambagual di l'estato dell'estato dell'estato

Chima approva del gibbo de Collegamento fia le inpara di un arrobation ecita apenti.
Guardo videogocco, in un
unoco colopi, invivo dessono del gibbo del
unoco colopi, invivo dessono del
unoco colopi, invivo dessono del
unoco colopi. Invivo dessono del
unoco colopi. Invivo dessono del
unoco colopi. Invivo dessono
unoco colopi del uno
una colopia del
unoco colopi del
unoco colo del
unoco colo del
unoco colo del
unoco colo
unoco colo
unoco colo
unoco colo
unoco

foro, is casested liegno fe'è anche in fi Come form the Cesor delle Comenserse. Il come son the Cesor delle Comenserse. Il consciente del porter. Il disoctate sempaterate, le disoctate sempaterate, le disoctate sempaterate. El un'enedat del mentature asserse di un romato butche delle si una sempre divertati un secolo mela siau sitta entre un secono mela siau sitta di si una vita era sul senor. El una mecolina del terrori e dello spezio.



Bene, anche questo mese ho un bal gruppetto di cosette

PW Panarama PC Amiga CD, ECTS di Londra, Realtà Virtuale au PC

prossimo ve lo sapro dire pegina 128 e 129 della suddie e anche cospicue, nei brieno degli ultimi trimiesto negli standard CD strabiliante e fludissimo Il due schemi LCD degli oc-

chaft avrebbero addinttura ura rapisagne 640x480 au-



Non ho ancora date il prezzo



per PC multimedializzata in

video e interettività, con non





















The Incredible Machine

It is used, quedo mese Foss a video gla strength con il nazvo prodotto della primatar data Barrage Brau, Choos Engine. Un freneoussimo e supercusto supponero secundo di del genera che hanno in all'agrane che hanno in Amige lo non soro mis stito un grosso estimative di periori della prodotto di prodotto di capolivoro classe, ritmose, gratica a levela code, goccolità impretivela code, goccolità imprezuoche Guesto Softwart è sui seno attentitivo e posteti nentrare cose vicedolai, in una apacca di magazingere a vostra maccandera sittulato, per la ringgiungere a vostra maccandera gli diberta vo pratisate Deve aver famo usone pazce per primo Ken Williams della Gelna per convencerio e pubblicare un stato cosi sittano per la desa amel-

cosi strano per la casa americina. Ma ballo Delf Bectronic Arts amira questo Michael Jordani in Alght, une versione 1923 del leggendario Chie on Che che fu uno dei primi grandi troli della casa di San Matro sull'Apple 2 e sul CR4. El uno









charl Jodes a Fig.



















A Smurror J AW regree of Deers

ore a concludere brilland remai la operazioni intorii 4 diamenti prezioassimi a un po' stuggiatini Dyla logi il Bisce il 15 maggio ii chiama II Male. È un zi roma alla male e un si roma di male sembre ambre roma di sembre ambre roma roma di sembre roma rom

tuale e invece e nel guado, sottile, tra vegla e sogno. Se sinvoca violate anventirus nel·le nedth nettuel, poterie trovane in Smulman che intanto e errivato al n. 3. 1.20 maggio esce. Nel regio di Dooss. e Smulman, naieme.

didato prinsiero che sta per vincete le eleboro. Il 25 meggio, infine, esce la Simulmondo Classic n. 3, recochia della prima the avventure di Dytan Dog usone in edicola. Ci vedamo in giugno (2)

meiggio sars in vendita Die bolik n. B. A. Caro Prezzo Ecopuere









intermedia La Conferenza ed Esposizione Internazionali sul Multimedia e CD-ROM

San Jose '93

Outlis che sarobte stata complicamente l'ottave confinenza sui Maltemoda e CO-POIM hai a spesit anno un proprio nome intermental D'imai i inclusire michimediale a va consolidardo el accurio alle protezzora di michiatro provismo questi enno i permi dal certi Le cefe incom finiminante quanta ai chi avvoi, con a indicago di cultarità enno, previsto qualità momento pier il 1900. Sin Jobe ha capitate qualità more l'avveni di considera di consi



Invision, la conferenza

lla fine del tour-de-force no lascisto Jose e la base di San Françaico con

Phino Innanatusto il CD-ROM entra come perfesso prima nella less delle espanniore più apperbili per gli ularo di personal computer, tento per motivi di utata prasca inmediasa dile per non ilmanere sectios della comunicazione che e e resi disponible attraverso questo conservorimento.

Seconda Elistia oggi una comunicatoria robe et de la comunicación de la seconda de la colcidad socieda de la colocidad de la coltradad, ne una formati desposed, dela media de la colocidad de la colocidad de la coltrada Esta si musocione el denación de que labo en en colocidad del la colocidad de la colocidad

di innoessante da die.

Cuano I costi per una produzione di
une qualità accettabile e con contenato
interessante salgono mantre allo stesso
tempo illa stimolarizzazione della produzione e la dapprobletta di strumenti sempre pui poterni in robioe. Uni volore generelmente accettato per un CD-ROM. acnele si aggiris intorno si 200 000 dollon, circo 500 mitorio di lire. Ourno: E consis apparentimente elivisto non e oggi un problema insormotable. Sono el oggi un problema insormoferire di l'instramento o, in terminicimitaggiato, prodizioni disposte a dividare con un'illupatorio l'amprimistrio i costi di reletziazione di un trolo militimidate le alternativa i totala dei distriti si contribratio i nono spesso beni disposti a

to commenciale dia progra film, lan, gochi e trasmissioni foliovivo.

Sesto Esiwamo futti in attesa della persis magari spinderi. Normatenia il lavvoo seno svolto dia alcune societa in quasta dinascene qualitzi altro sai venondo alla luce, quasi ad amendero dei matti i film e gia aperit, per indicarpeniare tra forma differenti o per gestre grosse quivnità di informazioni.

se quantis di informationi Scottino Stori bi bindenii, strumina Scottino Stori bi bindenii, strumina Scottino Stori bi bindenii, strumina Scottino Stori bi bindenii strumina servici si s

scenzó a stata selocomunicacione del firmacio o qualifica di veriente a di una circuno capitali di veriente a di una circuno capitali di veriente a di una contre renlegarete per 1º digitale, sulla sacio mella Superfiliavo di Certono del con 1º Tuna gli condi enero di como della Superfiliavo di Certono della certo cara vece dali pubblico, di l'immoni della contra cella certono della cei Microdiffica, ha sinte conviventato il messione di l'apidio del messione del pubblico di immoni della condiziona di considerato della cella cella cella cella cella cella cella cella cella della vivo della cella cella

Come costruire una migliore ralazione con vostra madra trasformandovi in lai, ed altri problemi

L'events poi insponsante par il Albin model in nitre. Casal, le par viente l'autre notation not l'autre notation not l'autre coccipante le principale sociaté di Storon Vélèbri de notation nel dinombre serimpe le l'aught de l'information à l'autre serimpe le la vigo de nitre l'autre de l'autre dell'Extense de di Clare modelle ne la convenigne de le pervision d'évenir modelle ne de l'autre de l'

detail de morbe long entre l'avenue de la company de la co

Premiere. Prima di allora era stato diret torre del Samoso Village Villore. La spréguisce ha cifretto apunti interessuranti di dipcussione sulla naturalezza ed neivobilità vetti o presunto di que sta tendenza. Vedesno insieme alcun de passaggi più importanti bilivo alla rilon sono pirricollemante bilivo alla tastiera del computer, syltazioni opini. boot selve OCE nor seprification grant deal and corner me, un demone just and the selve and under the selve and under the selve and the selve

Cogs servision partie di conseguicogs servision partie di conseguisilico come ne a trattage dalle logica silico come ne a trattage dalle logica stessorie il collisione. Periso di si stessorie il collisione Periso di di silico dalla come di la conseguia di silico dalla come di mondo di compute officiale dall' mondo scentifico a questi della communicazione di massio l'escacione gili dominità, activa si sono stati i permi ad adottiva i composito.

and is a feel and completely a service of the people of th

Nell'apposi indistriale gli operatori, il deteritori di situalishi di findingolo si anno avvotti in regoli e norme desprete e conservere i loro affari 1...Il Diussta situatione non e sista incora infacciara per il semplos motivo che il socrati di media non posseggioni dell'accindi di tampiliti, putilisato hiento sisputo creare una cossisticiori endia quele avvono il una cossisticio endia quele avvono il

serve un mezzo per convogliare le tran-

registratore i Perche allora etisteva

cesso. Moite persone dell'apposi indu-

La convergenza

delle industrie L'appointamento di Intermedia più

Stewart Alson Le industrie convol-

John Southey Non ancora, nell'anno 2000 Stewart Alson Con in creents che si avra nei prostatni anni nundi. Semo gono miseme queste industria e la fisno sfregore l'una contro l'altra Pia potremo parlare dei dispositivi che la gente utilizzati come sassemi di distribusone par i media interattivi. Pia postamo parlare dei contenziti e segurare il pessaggio attraverso i network fino ggli

uterris.

Le mai prime domande partie delle convergenze che ad un unico netto partie delle un unico netto partie delle un unico netta perit di alta velociali con John Malone suggerendo l'idea che sono per servero per sessere fuzi in un simpolio network gestifo de une sole società, della consideratione della considerat

scott. (fore the 1 pourse pur importante à secroir se mensualité du pues de la bollers e per coss, gardi qual setembre per coss, gardi qual setembre per coss, gardi qual setembre per cosse per considerate à vasta, qualité du ni certro à génotice du cost, qualité du ni certro à génotice du considerate de la companie del la companie de la comp

diemo quella equazione particolare Stawart Alaop Quindi nella vostra idea il bispriess dei senza via cavo si sta muovendo più velocemente ed in qualche modo sorpessena quello seletio-

Note Melione Classica è un problema di regione di suchea Melione del gioco Dili piazzo di sucon di regione di gioco Dili piazzo di sucon di sulla significa di sulla di fonda si suno di sulla di s

Seswart Alsop Siete ben noti per guesto John | Sculley, ndr. parte di co di cui Apple e tu stesso saste parliendo e di tresportare in gno dispostavi che non sono collegati ad un cavo (Newton,



Le industre die convergere di antaine con John Malone TCI John Stufey Apple Corputer il in

In Malone or hardgenos è quello di un network fisico con dei calvi Puor dirco qualcossi di come gli altri si collegano a quasto network? Joha Sculley lo perso che essasranno enzamb e saranno collegas tra

above destroite à submité dissiplit în above destroite à submité dissiplit în destroite de la consideration de la consideration de la filia i subti unit tremente apparate au filia i subti unit tremente apparate au filia i subti unit tremente apparate au principal de la consideration de

Stewart Along. Allors o'th of our per tice e in dispossibilità di un set di ne tecchi. Quallo del sottemb traspanento pri gli utesti e un conositio intensissa ti si trasta dell'interizione tra i diversi retivoriti o è puttidato un qualificationi di un occupien automatorimente il disposi John Scully, Perior Che Fordering principle for size substitut randes or principle for size substitut randes or substitution of the size of the size of the country substitution of the size of size of

Stewart Alloy, Allon Bill can della Stewart Alloy, Allon Bill can della della statta detta e proposio di nativorità di una spia terribia, Allo (Ayanchronous Trassier Mode, scrii che viui dire tante cose legate all'idea di un modo veloce di aggini cer robi atterne che deriva dal biannesi della telefone. Come più o di ologgesi al pia nere di tecnologia di compressione di gistile di cui olon parti a proposto dei gistile di cui olon parti a proposto

sistema dei senici via ciwa?

88 Gales ATM in guesto contesto è
uno stindard molto semplice per un ne twork digitale che raccoglia i bisogni della LAN di oggi, del PIXX di oggi, de necivorici a wide area di oggi. Serò uni accidio a molto resolucio di contesta di scopia la continue componente a tidor en la totta dia contra di costi dei sono di contra di cont

Strevert Alloge Allors I server di cui John partia e che distriburanno il video a nchesita vo lissemo attivivemo il Allor a nchesita vo lissemo attivivemo il TATUP John Millore Cuello siare il modo in cui si collegioni attivivento il netterni quatto servero il testi sampleamenta di un privizio modo vedeo, il voglio dire che quatto servero dei oi divi adocado il potto servero dei oi divi adocado il potto servero dei configuratio oggi cesso a sutto coi che a configuratio oggi su CD-RIMO milli librare altertransici di su CD-RIMO milli librare altertransici di

vesto:

John Sauthry Perso che cae ATM
donerno apprezzae dhe a tratta di una
menunglosa pramasea bonedigus perché poremo compone à bendesto the
develoramo compone à bendesto the
cur infrastrutura alle sua spala, e con a
cad un not le revers quanto pustedo
pusto de control de la control
de control de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de control
de contr

di paghoremo e per ossa del momero che tutto e pinti di questa convergenza dil vogie vendore a John Miscine il schivero che gestosi il servico che TCI ha concepto in questo piccolo nelveni trasparente. E quandi John (Miscine), tu patresto cominciare a considerare il

prostemo formitore
John Mislowe Penso che Microsoft
o in faminise finalitàre, cuedo, per cei
un faminise finalitàre, cuedo, per cei
finalitàre finalitàre, cuedo, per cei
processo possione della desconsinazione.
Quandi in diffiatt gli svilopatione di
possione prosesso markera e invellagare
possione in disconsissione in modernazione
cessibli. Non sode dalli apprendono o
lesvievo a casso ci un sofetnizzo immoprocessore, me anche dall P.C. dali
Nen sode della previoca di
cessione in modernazione
processore, me anche dali P.C. dali
nella sviloni di inventati, in missienti sili
de avere viesta compatibilità e unitio
de
processore viesta compatibilità e unitio
della recompatibilità di
processore di
pro

que posse surlappare applicazion standardizante Siewert Alsop Nol caso in questiona su Microsoft assessa un curren di so-

media in cuesta nell'ecci, accimiento fine a quanto quanto miliera vivina di prese visita di prese visita di prese visita di prese di prese di prese della prese della prese della prese della prese della presenta di prese di presenta presenta d

plications immediatemente utilitzabili che offinno im guadagni asimosatto che può finanziare l'implementazione di questi ternologia. Stewart Alaop. Allors John, Apple viole giotare a cirte sopperia in questo statema ottopiandate dell'uno dei sistemi del purto di vista degli utorito o sete ga in competizione a tutto campo con-

In gene é auta abstanti concumputer em que de consentrat se queor genera de reprendre e nel familiarité e gli atturitent per auten per la re-à Chartem di Campartin e gli atturitent per auten per la re-à Chartem di Campatri, Monoreda, Michi Applica-

me anche alle teonologie dei server affricht quelle seperanza mutva possoessore disponible. Co per routre che le teonologie dei server si fromi ad in heills tippo beseto o che diversi una teonologie dhuss, idee certimente shateonologie dhuss, idee certimente shagiesti Spero quandi dhe comizinque vedia a finee și tratti di un sistema aperto e accessibile a futto moi Noi ad Apple sop-

Stewart Alsop Bill, non so se que sta e una domanda legitima, ma tu os stato tano nel beanes della TV via ovi che di quelli via elere Guando cominosmo a parlero di questa fusione, la differenza tra chi tradiniante via covi o chi invicci via ettri spersoci o ci sono specitti di directizi che sognoscovimi.

Barry Dister La differenza tra i due è solo nella distribuzione, abre non ne vetio

John Malone Tranne che per l'interattività L'entere mon può essere interettivo, mentre è cavo può e socuramente lo sarà Bann Diller E solo un numo di varia

Samy passer is sent in plants of wise del programmate a della distribusione. Siewert Alsage Ma in passea la Viva et al sian artis regione di assistente as tatto a conventio in una tomologia digitali Serry Aller Totto diponde da quale collegiamento vano prefesto. Guello di collegiamento vano prefesto. Guello di collegiamento programmate proprio collegiamento programmate al vero de tatte antificialmento del vero de tatte antificialmento del vero de tatte antificialmento del vero della Stravert Alson Ma silvos queste Stravert Alson Ma silvos queste Stravert Alson Ma silvos queste programmate della programmate della Stravert Alson Ma silvos queste programmate della programmate della programmate della programmate programmate della programmate programmate della programmate progr

merame meno o a stal findustra del la comunicación del gastra i removado. John Madera: Sette polo sitti con testación elle tache degli alto. Sol diffició dire dive uno insu a dore inseco en o persocale sea diffició el dividuare anoco l'industra informationa septializamente del qualto dello control cason. Le elevara envirenno mesticiale più acode di manora el infacerciale più acode di manora del facerciale più acode di manora del più propriezza sensi infacer le infarercia di più infacer-le infarer-

Invision, Multimedia Awards & Foundation

oment, Passport Dear-90 triol miglion, suddivise secondo diverse estenone.

Il miglior prodotto della . ADAM, di A D.A.M. Software Inc. Dissezione Animata di Anatomia per la adatto per convincere anche i più rasti ra che oggi copre dai piedi all'addome. qualità è notedible, pecceto spilarno

. Bill of Rights of AND Communicanoes e IRM Multimorie Authoring Stumette agli utenti di imparare ciò che ritalt dell'uomo del 3000 a.C. el rigato gipr-

· Business Prectices Course, d. Arthur aziendale attraverso un'applicazione in-

a wWho Killed Sam Burnet have Cons. una serie di accattiventi accècazioni dei

INVISION Mersbook & Description Edge Une reppresentazio-

dell'interno che dell'e-

Un sussidio per gli studenti di scuola meda per imparare a conpecere l'ecologia, la storia, il restauro e la noeroa sufl'apposi d'oro del Fermi National Appa-i Station of formuch Comun. He custo-

re» per caservare da · Perticles and Preiries, del Ferry National

me di vassaggioi musicale che permette

. Rock, Rep N' Roll. The Digital Music stiera e a spertiti sullo adhermo . Microsoft Cinemenia, d) Microsoft

ascoltare le voc. e le stone delle gunne del mondo della cinematopiata, una ri-. The Journeyman Project of Posto do con realismo fotografico. Come Agen-

* Express Yourself-The First Amen element, it Royl Ont Interpretion 1 in sucadio acolastico per la acuale media supenori che incoreccia ali addiescanti ad





s State-Of-The-Art Proper Plant Tochnology Modules, di Sargent & Lun-· Private Lesson Series - Rock Gui-

235



tar, di Sonic Images Production Una . Myogardial Partusion Imagine

Più di 225 sporth espanyana quemultimediala avrebbe influtto sulla siste-

Microsoft Cinque ruovi troli sono



Rockshelf ed 1993 e le plu appomate

capace di sviupoo mu'tipiattaforma

Apple Computer Mentre la so-



sal desgo-delle mentione uterta e le programati e delle del

Philips I CDI extra definitionmente mella sui ascorda sigure dei var certification modulo 1990 film financia sigure dei var certification modulo 1990 film financia sigure dei varione mello conferenzamenta dei varione modulo conferenzamenta dei varione control sigure dei varione dei sigure modulo control dell'accert varione dei varione varione dei varione v

ontaruta ficell'accer vader o subo di viette pressingal interactiva e per postura substito per gocht d'azona della satiomar ESEAVI. La memoria siggiuntate e notto 2019, pou veloca di quella nel letter base e petimento comunicami sigsuccia e gla disponibile per gli avillagiono sinciame di un risuno diano dimitrativo di alla versano agponista d'il astirma di







piedeagn



po pican se Abum i e 72 me po un CD to so i te

picazioni spipiminina vigolo; fre quiesti Album Fille che parmente di contrienere 72 minuti di muoria digitali e video ni CDH con controllo completo stirrare so il seleccimento. Video Collection per ni sileccimento. Video Collection per ni sileccimento di respensa si sono il pininte di montanti di respensa si sileccimento con pingipiosa, si silecti con video, famo i misagne e inflanti tore, sempo miserento, informazioni spi prodotto, topografia dei personingo, com mem edi una same di opportunità di merchandistira.

Dri importante novità potretibe essecognisiate del famo che, secondo alune insistemi voci, lo ScriptiX di Kalei a venità moli disponibile anche per il D-I, Si tratterebbe certamente di un robevolissimo pesso in aventi che semlifichiembbe ilo sivilappo di tinoli pai ma alie progettazione di un titolo mul-

La sylungo dei ttoli CD-I opatrua ed dei primi troi), di cui abbiamo dili accen-

Macromedia Le novità principal delmediali, oltre all'accordo di collaborazio-70%, in lines con la tendenza delle raù page, staremo a vedere. Per quanto riquanta l'accordo con 2DO, bisogna surazioni per poter essere quotata in bor-



Multimadia XXX

mente di un prodotto ner soli como i

che a framment di video in

Nulla di namoniarmente una

a proprio pascirrento (+corre-

ne delle muste pui no-

player di 200 | spihyare che si appuntendo quad un salto di qualità nell'accessibilità della priuppa di 110ì che inpasso per permettere la riproduzione di

Griphon. Il morphing per tutti, in poin un'altra data, treando trundi una seris di riuove immegrii che rapprosentano il passaggio graduate dalla prima alla un uomo con quello di una donna viene standard accertato, in piena compatibi-

Compton's NewMedia Common's

pedia multimediale per Windows che database della enpolopedia, compresi Contents, Idea Serch e Topic Tree navamente pubblicaro nel 1980, è sta-

Per Save M O.S.T., Technologies di Si la risposta al protriuma della non comstesso disco di girare su piattaforme dale della raccolta del quotatano USA



«Smettere di fumare è facilissimo lo stesso di sono suscoto molte volte».

La cissione la menona, quindi imprecisali è di Mark Tirain, personalmente ha amesso di fumare più di sei anni fa e non ho mas più avuto vegita di norominover, me non e per presentativo.

questo del Tho reporato Gil e del si mese sociou sivero sotto de non viere plui necessata anteriura, questo mese anivera parlame di MSRVI, fantevius recloro di Del Bill Nin a pudi non parlame, data l'importanza che disvisa dal fatto che di Del di presumbilimatore in verianno visibilità allossi decide di midro di oppo ani microdi bevere tempo, e che paratori. MSRVI diventadi il nomino il come base antalidati di mangoni, del paratori MSRVI diventadi il nomino il come base antalidati sintra pudicinati, largomente per diffetti, mi segpenessi di parlati missioni di diffusione di un autiviruo dei nostro Pierre dei quancio è scopparto il fenomeno dei programma aldropicaro.

Stefano Toria

quadro d'attualità abbiamo visto (con distorga anche dopo pochi minuti Se qualche gruppetto di vendali, non certo che del Dos 6 Gli utenti più avanzati fanno confronti tra le capacità di comle di altri gestori di memone estessi o



collaudata versione 5

calidatas vencenes 4 noctro personále contributo a quadro fermento des, can la vencene 8 del úlmádicasdos, com la vencene 8 del úlmádicasdos y la vencento del úlmádicassión del comera del úlmádicas la vencento del úlmádicas del person el cesalo del treo su antivirsa alora vuol dere che 8 problema e senocos alterno penede tias los papar Cos alterno penede tias los papar la contractorio del como los persones del como cos alterno penede tias los papar la contractorio del como como con la meno penede tias los papar la contractorio del como con la meno penede tias los papar la contractorio del como con la meno penede tias los papar la contractorio del como con la meno penede tias los papar la contractorio del contractorio del contractorio la contractorio del contractorio contractori

Aprendo la scatola

forms di Upgrade. Cononuendo nella politica che aveva maugurato con la versione 5 la Microsoft ha dati per scontato che una larga pene degli uneno delle versioni procudenti del asitami volesse possisne alle ruova versione.

seruz trapp problem; pertanto ha prevatio una pricadaria di aggionismente submissico, che consente un pessiggioristativamente indicione del vecifici a restativamente indicione del vecifici a nostro naticica, trattare delle viene opizio in della procidata di passiggio, nel di scutamia pregi e diferbi. Ale visa sono dedicane quindici pagine.

appendos sulfi ao del BBS de cui possono essere presente la firme de nuovi virus. Ma procediento con ordine. Cosa sono i virus del compute? Si introllo cost il primo petagrafo che il mianuale decide all'angomento. In poche nahe, e con qualche appressimizariore.

ri di missione sul fenomeno. Apprendamo sundi come effettuare la admiscrie, coè la noiera dei vivu, con la possibilità di nimuovere i vivu diantificati. Le due operazioni possono essere effettuate sui direttamente di Dos che sotto Windows landire si richi mortere aumorana ili

institute si può rendere automatea il aceresce ad ogni avvo del compune, inserendo il apposito comando nel l'AUTDEDEC BAT All'anvo il propramma mostra il messaggio di copyright in flavore della Centual Parra Sotthana, il Mocrosoft Assi-Virus mintti non è che una varsone

Wills
Una sena di opzoni consentiono di
personnilizzane di funzionimento del
to Tarritvisa Due esempi di opzoni confi
gi giaribiti. Tuziante può attivine il constrolle
di integrità dei file assiguabili, bosetto si
eviloni di chedicium preventerimente coli
o collesi, dello stesso programma e aecho collesi dello stesso programma e aech-

tizzano in modo da evitare di essero

Il prodotto contiene une liste dei virtis

sto stringata, è supportata da un

L'antivirus fomito con il Dos 6 si compone di una parte nchemable dali

Secondo il manuale VSafe richiade 44

trambi accours nel 1989. manuale, or ha fatto rabbrividna. Ne. serio controllare tutti i file su questo Costrollare Tuth Files verta eutomatica

é attyo Monsoft Art-Vois venfiched

precisereme che l'idea che un virus possa «infettare» i file di DATI è risibile avili per l'appunto perso tempo

«Finalmente è finita con questi virus!»

Ma la gausa delle nostre perplessita è

Impressioni e commenti

vista un prodotto realizzato in fretta per aggresson. Ne avevamo il sonzietto, il ne ebbiamo avuto facilmente la prova infetto da un banale virus e lo abbiamo

prodotto, quella per Dos e quella per sconcertante, appere psyttosio grave se nostre opinione sul prodotto e negativa

In fondo, si potrebbe obiettare, il Poque il Datacrime o il Michelengelo L'unica

Il ragionemento è sbaglisto, e ne spechano le ragioni in un apposito

Bisogna ammazzarli tutti

O accade sevente di leggere o sentri n date magie della rete. Qualcuno spinge il

Quetto regonamento il steglato pe

gratuita l'informazione. Gran parte di quasti

d markinging the nulls oppuring allo soluzione del problema della sicurezza

computer IBM (a competititi non esiste alcun prodotto al mondo, handware o Una delle domende che compresoro regolermente ai serriren e alle confe-

e possibile includere nel sisteme operatop une difess de veus?» La reposta a delle cose Si se si ripropetta interequesto stato di cose è impressorabile addeth a layon e ai pochi che hanno renne du vine à le sensionte «Ma non-

cos, perché l'antivous non è una parte Rev e tim pi ain che abbamo none-E wonome butto go e spnoto al grande installing if Dos 6 abbassing is guardin

il bersanlio immobile

merce in considerazione la nogalitari di tral Point Arrayrus, o dell'855 che va in residenti se non in cesi del tutto pertico-

Soon pronto e scommettere con i mei paperosa mi lettor che per la data nik comparso i nomo vota acetto appositamente per apprare il Microsoft Antiserenno in circolazione almeno una de-

re questo antivirus, e abbiamo regione di reenere che l'ettacco condotto in quest mag avrebbs geno auconsso vertium con una robueta abanta di actime the bipoop | pedel: per taglate stare un anafuro elettrorico l'ultimo s'alten a cerro a restallare d Marcanett

Anti-Virus saranno proprio i più noallo

L'assistenza

Un punto fondamentale per qualsiasstanza post-vendita. Per le proprie ca-

Un sistema operativo antivirus

A hortz colds my sends soom che nella in be, toppo kastene in beocciese jo progetto di un eleboratore a prove di varue

E crerupporto di qualitare discordo di servers operativo e quelle condictio di quilines programma applicativo. La CPL

mphoto quello di protagione dei file ese

3 Periusone di ose muranore disatti In un sisteme operativo protetto non in the life programmersome in michae enclus

Dé um corrette attuarione di aueste della rane 220 della RM, con i mai in

Un po' di folklore locale?

Use de mêre prim centribul alle notat, quair tre incir fe, consistite rafe classificación de virus per passe di provinciar fel files agrical levero servicio invirupease puntatasi orthole, perchi al l'apoco usone quicino reunes virus con meso mentes copi ne colono dels cestes, a sisti destre si tutà è prociomante inosposable. Deve a sista sontra il consoli della ceste, a sisti destre si tutà è prociomante inosposable con a sista sontra il casti della consoli della cesta sontra il consoli della cesta sontra il consoli della cesta sontra il consoli della cesta sontra della cesta della cesta

| The present of the

La maggior prime di suesi viva e i già con e si difficio in già annivira. Ce si il suoi i protochia del qui il dissimi volo a pi solo primi camprone, di vidinimi a rismoni con redia transiente portità a hitta i si possizio piuliziori periodico. Si stata si viva consiste il fili impiazioni prodo di primi calcini prodo di rismoni prodo consiste di la respecta si side si gia reside città di chi ramoni prodo Contesti. Il consiste consiste di la respecta si side si gia reside a maggiorità, promoto di si si contrescitori di consiste di la respecta più contro di rismoni con Contesti. Il consiste di consist

*CC+IEITF*NDBS*NBBS*NBBS*NBBS*CC+EIG0097*GHC3*IECCF2*(XIE2*C7IE9* For slavario nel Master Bote Recirci Passinon-independata-arytino-independata-

estenistore un artivirus è un prodotto che si spere che non servir mini e reote, ma quando svolge i proprio compro di evidentine la prissoria di un virus pore l'unitre in uns situazione scomcissima dover vibilate in misire di prendere riguatdo a un fenomeno che non ha alcuna possibilità di voltare in non ha alcuna possibilità di voltare in

prime persona. If mentable the nella valutazione di un prodotto entivirus si tenge in conschascone la cupidat dell'assistima fomita del produttion. Purroppo dabbiamo nilevare la centra del Micropott. Antivirus in questa diseppia, in il meniale le i lesi on-her i postare nominativi, indistizi o telefori a cui molgesti nel piaso in que in econt si in vivu. a l'unea

forma di assistenze consiste nel piano di aggiomamento delle firme dei virus. Presendiamo della considenzone che i prodetti innivirus piu afformate e valedi stanno in va va abbandionando ila tecnologia della necroa di stringhe in favore di une piu efficiente noaroa algorimmica. L'oggiomamento delle stringhe può assiere nell'assisto per costili. sitto-

di invo periodico di ruove firme, olivero chamando un BBS.

Disest'altima forma di apgromamento, che sarebbe sercialtro la più comeda, e ovviamente preclusia a chi non sia in possesso di un modem. Ma enche per chi ilo possede la vita non e resti più fiede. E l'areo namero siletareco diapo-

ribble è negli Sissi Uniti, rell'onsi di professo 503 A quasta numero, seccicio il manuale, sembbe collegato un sistema stavo 24 ce si gero per 7 giorni alla sattimana (ma quando sibbano proseto no a chiematrio silcoma proposalo froma chiematrio silcoma inspossali framomente un odo munero, e negli Sissi Uniti par quadele miliono di unterio protessi si si tutto è morto di unterio protessi si si tutto è morto.

Conclusioni

Ci e pincutsi l'idea che le Meroscotti abba prisso consistrate del problema dei rei si potrebbe fores affermate che una rei, si potrebbe fores affermate che una tale diffusione dei visuale in pratre vocipie, propos della Microsott, posible se al los fosses attis progestioni in un altrobos fosses attis progestioni in un altrolos della siste progestioni in un altroles della siste progestioni in un altroles della siste progestioni in un altroles della siste progestioni un un altrocia condierno visamente, il visua oi sono, e il appoprobble die viewa sono il loro e il appoprobble die viewa sono il loro

eutor i bassa C à passot un po' meno à modo in cui a Micropost ha pensate di alterizare dimensione le pensate di alterizare dimensione i le possibilità della Microditi, a non ci infairem solatine pensaciale accurrente, a common expeliani della concrende, a common expeliani partirer. Ron stati hismo la vocazione di sortirer. Ron stati hismo la vocazione di sortirera Ron stati hismo la vocazione di sortirera di considerazioni di peri di tama generazio a tutti i modo peri di tama generazio a tutti i modo gotto dei depoteno mi a manimissioni peri solati di considerazioni di costi consortire di esterio li gotto di dei depoteno mi a meminissioni peri si ma altri peri solati peri peri ma solati peri peri ma solati peri peri ma solati peri peri ma solati peri p

prodotto a casa Garies.

Nel proprio pari questo avvenimo opprozosio nicito e i più che i la Mosepoli. I si
cosa scalita un più che i la Mosepoli. I si
cosa scalita un più che i la Mosepoli. I si
cosa scalita un più che i la mose di concio schiware vero e propro che nella
conumenzazioni. Fanciomini di cipizio
vedore corni una Suono occasione si
vedore corni una Suono occasione si
più serio di conpiù si con la suono occasione si
alle acceptità dell'informatica sicuse, o
merce o si e li minista o mettore un
cappallo si una sedia pre dire coi auvedo mis o di si una possibili minista.

county MCS170 making histories at a SECOTAMORPHICAL

Market Report

Ecco a voi il secondo appuntamento con VR Market Report, rubnos presentata sul realts virtuale in particolere

di Gaetano Di Stasio

Reflection Technology

il mercato più che a segurio. La RT non

ro per l'esnier detre, ovunque un im-

dimensioni sono di 56 x 43 x 173 mm ed il peso è di cros 300 g, frii il software a comodo d'è in S8us displis controler per assicusare la compatibilità con lo standard Sun in fatto di video monocomitato ad un Open Windows





Cellular Phone



connette il sistema con l'host remoto lancora vià nado o via commutatial, fe bettare nicanobili. Il Pinate Eye, il mcerfono e le cuffie. La nadio portatile e il bettare nearrothi al model caldmo lautoroma 10-14 orel sono collocate in retone. La bale college in Toperations interest con Incertions interest con transition operantic su PM (450-470 MPH). queste utilizzamo un protocalo full displas, pascrizzato con rife bit di circumolo di errori ed di carrinolo di errori ed una velocattà di Boto baud Anche la bote in di ca alimentata dia battone reconcobia al N-col di operantimente puo essere connesso al differedimi e lagginali no a mezzo miglio di distanza finel caso che di caso di caso che di caso di caso che di caso ch

on a mezo miglio di detarrazi final caso che l'host sia particolismeni si detarrazi. Il componente centrali 200 e un 286 (8M composibile (AM286LM), clecoato a 9-18 Mill; con 512Kb di EPROM per f DR DOS 50 (1)—malatore di permanali

sponsible come flavi sk per efficasioni semporane di dar il byte di EEPROM, porta serial \$232 e porta per techeca sono monti il esternamente Interna di Irivaco il chasa per il noorasiomento voole (1

MCmonopomorer n. 129 - mappio 1993

sono visualizzati sul Phiese Siye come se fossero stati battuto de tratere, de preventar inche le simese vocale per l'ocopat verso foperationi il sterna di rendre acche il ambiesti estremativa nonte acche il ambiesti estremativa se ostra loon numore di fondo -96 soli cinimano sonolida il di sotto del 98% il vocadelare posi continere oltre DIO comandi fin perole, fano il cerettere, visi te posti nel porte della fresenza, sei la le posti nel porte della fresenza, sei la le posti nel porte della fresenza, sei la

farme Nonostarie l'amplissemo vocabolano teotrarente suffiziabili, e inconosciato più conveniente livrissre le que d'imméssarie a poche discrete di vosabbili elo fres, precise e missie rinori ambquel, in funcione della persona opinciazione. Coi permette di rendere sotiatisee i sorge di esporia. La mateviglia tecnologica che provigliaria presentario è i Virsia Dioligia voglariaria presentario è i Virsia Dioligia. Un telefono il Pocio.

one por obligates interestivates, to more comment ovaire, or or interestivate, to SI, vitro de a possible don un proze.
SI experimente de consultar en ou programa de consultar
servicia de companya de consultar
servicia de su substitución de sistema de consultar
de a possible de substitución de la sistema de la
servicia de la sistema de la sistema de la
sistema de la sistema de la
sistema de la sistema de la
sistema de la sistema de la
sistema de la sistema de la
sistema de la sistema de la
sistema de la sistema de la
sistema de la sistema de la
sistema de la sistema de la
sistema de la sistema de la
sistema de la
sistema de la sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la
sistema de la

PC par invertuali ultrann tialatoriazioni. La tecnologia el nucleotremente diagonibile. La tecnologia el nucleotremente diagonibile in possibile del promosi di la UNICO Pier invertato filamia. In altro perole rello spazio occupatto da un telaforano postico dicultare dell'ultrama garantesione, postico diculta file del mi percentificazioni, postico dicultare della managina postico siana della comunicazione enteggiobid se tenere nel palmo della mano. Nel
proprimi programmenti maggioni, deriprograma approprimentali maggioni, della mano.

factor Technology 2 Second Avenue sithers MA 82/154 A 1 817 898 8905 x 817 898 8916

Dive Minion CEO Men Bester President Sve Higgs, Von President, Sales and Missis Acheat Febbosen: Voe Proodent, Engineering

DIVISION

Analyzerem on aicuna goseli d. ci. co. S. Olwojov commiscolazion in falsa cia o Divejov commiscolazioni in falsa cia o Divejov commiscolazioni in falsa cia inferentedia e cia chie e stato gia scribi propositio si MC 120 p.p. 100 II Proviscon 100/95K è una completa propositioni per la postazioni peritoria propositioni proposition

sources assessing in common as most of oper cascular operation of the common assessment of the common assessment of the common operation assessment of the common operation assessment operation assessment operation assessment operation assessment operation assessment operation as a common operation assessment operation as a common operation as a common operation as a common operation of the common operation operat

in a sontwer ore presentations of the Physical COMMX is investigated by the Physical COMMX is investigated by processor having stockers and separations of the physical content of all processor period to the physical content of all processor period investigations or adoption of different period (processor persons oresets applications of purpocessor positions oresets aggind) is uncertainty of the processor position of the processor of the proc



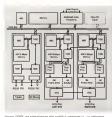
- Marie

etable di ogni tipo di apgomanistro havore e di amplamenti hardwere La canatienatici principile del Proyin 2004PX è che a compiti specifici impondono parti specifiche di hardree Facendo una marcaterinitali del setti, possiono distinguere quettro ma, possiono distinguere quettro in

process: che evolution all'interno del cistimia. 3) Applicazioni i processi operario nal l'immissimi un'usibili, sono ospisso si memissimi cercisie. Operationi i sopissimi cercisie. Operationi con concisioni confiniamente col Bupervacce in servizi fisco esiste una rete di colo gaminino oppose di insterne rino o 200 Megalilipie ci informazioni al secondo ha i sun morporocessioni dei giverneno ha i sun morporocessioni dei giverneno.

to il sottena il sistema il mandio di sistema il 41 Reproducione atternationo di montare digitale anticipato di sin possi di significante di sistema il 18 Provincio 2007/III. è comunicare un sistema montare il montare il

memorability (2017) a health spice of the separation of the separation and separation separation separation separation and separation separation and separation separation and separation separation and separation separation



quale. Si tratta di un supercomputer ad-

Esso è in grado di generare da 35 a

Il Convolvation è l'approccio parallelo sorgent, per pu escoltatori e indipennecessits di dispone di effetti sonon prezzo si aggira intorno al \$15,0000

un suono tadimensionele vettonale col harddisk, 12 slot ISA di espansione (2 Permette di gestre fino a quattro

sorgent audo per ogni alatema e fino a basso costo, ma di alta qualità (\$2,000

I vson utilizateli in applicazioni in

met from una nankunase di 390v240 480x4B0 o 1280x1004 poetl, il Cyberfa-



/ Convolvation ile achede per l'audio 30









720/240 a colori) ed infine il VRI H-Re HMD un visore starcoscopico semple chistali liquidi monacometico con un sociulorie di 1280/1024 Come astema di puntamente è invi co disposible il Cyberglove una perifer co moto simile al VPL DataGlove usio zabite anche su parattorieme Silco

Augment returns che n LLU I sate-Per farmenssonata la modalitzascena programma del la compania del consistente geritzone si la creazione di ogni singolo aggintio ni signimismo in notivechimismo del completata de discine visibilità, chi consistente del compania del consistente del compania DAP al formato VIZciche e qualità riconoscurio de Proviscoti la compania del consistente del programma del programma del singolo consistente del programma del singolo consistente del programma del largo consistente del la sono consistente del largo consistente del programma del largo consistente del largo consistente del programma del largo consistente del largo consistente del programma del largo consistente del largo consistente del largo consistente del programma del largo consistente del largo consistente del largo consistente del programma del largo consistente de

vision, presentară nei prossmi mesi alcuni moduli per migliorare la resa degli ambienti virtuali per applicazioni architettoriiche, CAE e CAD. Si tratta di un

modulo per Ray Tracing che permette di redizzare applicazioni porciabi su stazioni DEC, SGI, SUN, HP, IBM RISSIBIO. e scetto interamente in C ed o porfettamente interfacciabili a qualsata sistema di modellazione geometrice. Ad ogni modellazione geometrice Ad ogni modellazione, producti con perimetti il tolore, è grado di rifia-

pub mision elatera soulla fia ambienta, puedensia di silipieno e spot.
Abro giosillo repersi nino è uni filabora y recibiera mobile. Il Radiomity è la teorica più dispiendosa in terrima comitario del provincia fiare di silipienta fia resi di una simisagne, mi è enche quello die di si mignioni sostara in tella di simisagneni della malla il problema di ordio è estimenziente commente commente commente di commente di commente della malla il problema protessima è il respirato di collectioni della malla di considera protessima di commente commente commente commente di c

l'effetto «luce diffusa» nel computo delle ombre, della luminosità di ogni spra, della resa dei colori, etc. entra in gioco non solo la luce diretta ma anche quella rifiessa da ogni altro oggetto pre-

Division Chil Discrey Result Chapping Sine Bridgenst Tax +48 454 524 527

Personaggi chleve ilem Bance: Channan Cherles Dimestele Managing Director Seamus Morley: Sales Manager Plans shifteri. Mariesing Director Seigher Other, Director Systems

Fax 02 29531500

RECENSION



raccento funtasti n più dimensioni Edwa A Abbatt

Il posessale romenzesce della geometra, come di ogni altra discipline aggiossa, a enome Il reverendo e pedagogo Edwin A. Albott

where the proposal set of the process of the proces

as tissue a rigidary portice in stormersion le é parso de une posicione el criminario le é parso de une posicione el criminario tandra é opision el inestradable, appeire a le con issoluta enderus, cosi come il resimmente, occus el endestable posicione a parse a una meligne diverta che lo assessiparse a una meligne diverta che lo assessicioniscomente de needs concentrol el son misconisme de needs concentrol el mospessiati, rigognatable in concentrol en mospessiati, rigognatable in concentrol en mospessiati, rigognatable in concentrol el se del concentrol de needs concentrol el mospessiati, rigognatable in concentrol el mospessiati, rigognatable el mosternamento. Il conception del mosternamento de needs concentrol el portico del concentrol del mospessiati, rigognatable el mosternamento. Il concentrol del portico del mospessiati, rigognatable el mosternamento. mote, sixen purh di riemmento fino ad a 17,000 m nice occisione e in designator pi 17,000 m nice occisione e in designator pi 18 m il mote occisione e in designator pi 18 m il mote occisione e in designatori e 18 m il mote occisione e in designatori e 18 m il mote occisione e in designatori e 18 m il mote occisione e in come occisione e in come occisione e 18 m il mote occisione e in come occisione e in come

into gal acqueste ... Abbott selfquir un questo labro degli essen meriligienti la cui esperatera il confinata a un parino, o a uni also spatio obtrivenzionitale
e che non humo facotta di rendero cortes di quarro ponti estimine il paccedera al di quarro ponti estimine il paccedera il di dalla superficie sulla qualdi wvoni. Il tota paparo vosulle il un'il invai.

Titto, in Patalendia, è assolutamento puel to case, aberto, abbot. El gomen in un

mercines, penetra in qual mordo ad an nunciae Fessetara di una tessi dimeno ne l'altezari, ressure fisi gli abtaro à ci spesso ad ecottare un matili che non pu controllare coi seria. Las non sedono la Eferri durante i coi sato fisi Sissi e pamo sedono solo un el che che permi si aliaga a pai si sistirio approximentato ad fui ripunto per po api approximentato ad fui ripunto per po api

appointmendate all on gratin per got as the less administration of the second of the La source and irrodin as last sold consistent and irrodin as last sold membrane and the second of the second of the emission of the second of the second of the control of an university to second of control of an university to second of the purpose of the second of the control of control control of control of

mondo pure, non sobi contentr dels sus casa ma surche o conventigoriementa i casa ma surche o conventigoriementa i casa ma surche o conventigoriementa del mondo l'appear del sus figi Persolato del mondo l'appear su ma suppositatione qui ma maggio fernissico qui un un suggio fernissico qui un mondo l'Assalia in un suggio fernissico qui minorio del mite pui a del vivalizzate sorreità di pregione a sud simili à un appearation del ma persona del manggio restrato i fastito a sente redigione cin la fastico dicherina la sente redigione con la fastico dicherina di la referenza maggio certifici el fastico si anteriori della considera si benedicamento del mondo del sente si mondo di si superiori. Per la redigione con persona per con del sessite si mondo di si superiori. Per sul superiori per la contra della contra della contra della contra della contra della contra della contra di co



Virtual Reality
Theory, Precion, and Provi Custo de Sendre K. Helse Judeb Piece Rosh

Auth Prix Post

Auth Prix Post

Mechir ecione

Questo resto è um succol

comp de altere de ou ense

Settly Oil allow de par emembro som stropping despannens salt force delle più spepicazioni concese della Raulta Vira sono reclassia en i quasto voltamisto ali nonessono considerazioni, enchi se si menti in assa fastita zono saggesi soviari la il repolazione deciliare essa. La Meckler è una casa editroe non nuo.

evoluble isoto il suo parcoler sei volini adia filia più pracessare in serio, in controlle della regiona di pracessare in serio. Il serio di propositi di proposi

vento di Myrar W. Krusger ed alcune i consoni bisociche si un'he Mestiphise Vinual Bashry. In «Phetible Application and Deministrativa atoxino sparon imene algun Rash applicationi concrete ei immigratish i in chia abbitistissi chiargan, sebradozica di mine il promesse, ad che oi si appetime dalle tecnologie degli ambienti tale vice prosesses, ad che oi si appetime dalle tecnologie degli ambienti tale vice prosessoro decerne.

elle ne prosenno decirine. Il poche parole una retroduzione sempliate ed illuminate el mondo della simulazio trassitua, diestivata ai non addetti er lievi Adoller Lati Michael Lati MC 263 Michael Brogge Road preder SWIV THO Instand

x +44 71 971 9988 x +44 71 971 8908

Ke:nx 2.0 Multiple Access For The Macintosh

presidenza dell'AMS di Salemo, presso cui svidgo fumbion di consulente, è composito da diversa persone che sinergicamente stanno svulgendo attività finelizzate a scorja diversali paramento professionale, recupero di facolta compromesse, utilizzo di ternologia alternativa e originali per la terapia di distribi persociale, e così via

di Reflecto De Mesi
mese 1s. di questo pockopo ha verifica

In questo grupos easter una nocha, moto ben collestat, a la respeta, diquali fia parts, otre ad Angole e Middaleas, enche Rossan, che subbens si saviendo a divente una specie di monpolitata per mento una sopera di monpolitata per mento una topo di monpolitata per mento una considera alla mento sati quas agli apposoli, cominua impercinità a fine di ampio ciustode a bunchia che impagno a faro digit ni monerni, che impagno a faro digit ni monerni, che impagno a faro digit ni monerni, coloreni speciele, touthisorene e se l'empti di Passani l'aveni spectimen-

É manto di Rosana l'avere sperimantato con successo la prima versione di Ke nx di cui abbiamo parlato qualche

con la combatajor cosi un seces tassere special ad espi deloctre. Cuas immediatemente dopo l'acetta dell'articolo la Don Johnston De System, produttince del pacetento, mi sino gia talizimate la successiva versione del sottivante, la 20 Dopo un paio di mes di ventica è di sparimentatori vales, ecco, in quaste pagna, la dimostriaciona di come sa possibile, anche solo muovando un dito, fare presonnarta unto quello che su futerto mommani elecci o quello che su futerto momma elecci.



Che cose è e e che cose serve Ke:nx

Dafreis Keine A non popon sempleparamo Piut dei un pacchero potremmo perten di une 16sette di perdel Maeritati il suo compris di esperi di Tomine ell'uterta un metodo alternovo di accesso del mecchine, ed composto esserciolimenta di tre puri Predivanti di commissioni, representato di una dicotterta con pui grande di pertane, al prio don specchia per il spogiettane, al prio don specchia per il spodi nandoso II primo e missolo pruesente la sitasso, sei seculo la invoemente la sitasso, sei seculosi la recemente la sitasso, sei seculosi la rece-

adottines un nuovo lipa di talaten ficialità, premissira l'inno socro i lorio socio representati di una seria di pentechi, calle sienteria i pizzaretio o a discisimento ai socio per i codori mossi, perefici per il goo di fiandicari trittati di premioni di periodi di periodi

Oggi Ke rix Softwere ha una grandezza più che doppia rispetto a quello dal'anno piasato. Il piachietto è corriezonato in una scatola che serve anche ad

Ke ox 2.0 Muddyle Access For The Medinocoli

Johnson Developmental Equipment, Inc. Inc. Day St., 22 un altro uso fio vedremo tre popol ed è mens dell'ultimo ore a dépliant di alcu-

ne novità Johnston la produzione è Nella scatola sono quatodite anche due etichette prestampate, napettiva-

zare la nuova tastiera in catalogo, la Une volta matalano. Ke na crea una cartella di circa due mega e mezzo. document e applicazioni Conorostan-

te è molto facilo dipanere la matassa e Questi si possiono ressumere facimente in une sola visione generale del pecchetto quelle di facilitare al messi-

ribili Si può, ovviamente, avere a discosizone più di una tecnica, o magari con caratten grossi (per papers) con ridotte capacita visivel a tecniche di input a scansione, o megan costrural system, a schemo, che permettoco di semplice puntamento di un tasto, copendere gundi dalla sinsassi e dalla

applicazione vera e proprie 1 due sono del tutto sinergioi, l'applicazione permette di creare i setup d'ambierne di utilizzo, DNIT lance, all'esvio o secondo l'applicazione, rendendoli disponibili al-

Le parti di

Ke'ny software teolmente nassumble creuro una sene di teoriche d'accesso alla macchina

hendicap funzioneli Il range è molto esteso e ve della semplice adozione di mezzo a questi due estremi d'é tutto un range graduato di eccessi funnonali

dedicato, descritto nel nostro precedenforms a nella sosterus, il nuovo softwa-

re è costnuto da sei moduli principali (contro i quettro della versione 1). De-

L'alternate Keyboard

E connetto di tastiera ellarrostiva è muello, se non mis narionale, serviciono più elastico e versatile di tutto il packaon E il modulo dove effettivamente

doevamo, è innovativo in quanto a effi-









delle dita, e non ha tasti definiti, ma disegnato su un foglio, che viene insen-

ongrale Apple Di tali tastiere, su co-

arbitro e arteñoe di quello che intende

tutto originale che e possibile fore è quelle di «costrure» testi «mpossibil»,

Scanning e On Screen.

senza toppase il manubrio. L'accostadescriveremo in questa perte del pac-

Il principio su cui si basa la prima

Un esempio sullo achermo appeiono alcuni grupoi di aggione, un grupoo co-

costrura delle posizioni personali sullo «passa» sul comando desiderato, e sufnom une subfinestra dove con lo stesso

mente viene scandita anche l'oppione di «Quit») Questa operazione, che descritta potrebbe sembrare tedosa in sufficiente che il pamente abbie une all'elevato range di regolazione della ve-

cose, la scinsione dei menu Vedere il aspettando un nostro ordine é davvero

trackball, a, grusto per complicare le cose, di volere usare il computer non





ordini o chiedere che venga, per lui Di ayesh due moduli abbismo qui

santi collegati con ordini verbeli (regicon all ordins «Vaglio un gelleto», «Voallo mangiare», «Voglio bere», «Voglio veidare la TV», «Voglio accendere la sante e il gioco è fetto. Senza aver

Appark se sono stato sufficientamente chiero, l'estrema potenza del lità di abbinare questo modulo con un dispositivo di touch screen, un passenestern, come l'Hypertel II di oui abba-

II codine Morse e le testiere assistite

è amochto delle potenzalità del wn

una subfinestra (Voglio un galato alla

Izzati Con questo modulo une perte della tastiera in dotazione (generalmen-Soin ownd poche parale per i toi di

ASCE is nuovo applicazione promale della Don Johnston II principio di ASCII re del device, per cui è possible «detta-







d passonemento su marter, delle rote

II Ke:nx Creste

Il visio cuarso fo mecore, as a prefinencia di stati di dell'ame finano decimi un apposizione mobo beni nell'azza, se un apposizione di mobo di superiori di stati di suoi un apposizione di superiori di suoi di suoi un apposizione uno dei mobo di suoi di suo

reletare sist colo quedra il poccheti colo demo di un il con con speciale colo demo di un il dei come speciale colo demo di un il dei come speciale con circere di Toco o importundele in devest formali mattere pari la gassoria di colo demo di colo di colo di colo demo di colo di

ali implementason hanno pravisto di

ida- mouse, e cosi spocone one Conclusioni one Come abbar conconso dell'amo un salto di qu

Come addresses confidence control cont



accessor of regories in our quelle sint leonit di perseggi on sessi all'altro

ston, dopo averle attentamente valuta-

COMPAGNIA COMPUTER srl.

MAGGIO: il mese dell'upgrade

Fai crescere il tuo computer "In COMPAGNIA" Manodopera gratis per tutto il mese di maggio su montaggio di piastre madri, espansioni, hard disk, odrom etc... in upgrade al computer che già possiedi è l'occasione buona per cambiare in Local-VESA





... e tanti altri prodotti delle migliori marche Telefona al punto vendita più vicino per chiedere prezzi e informazioni Siamo certi di offiniti qualità, competenza

Siamo certi di offiriti qualità, competenzi e. . perché no, prezzi molto interessanti

punti vendita

BOLOGNA MODENA FIRENZE

059-58372 059-302253 055-575822

Tot I meth nore di populsia dia liapada possessori

PERUGIA 2 075-5004080

ANCON: 071-28010

NEGOZI PER ESPERT

PER GLI INESPERTI

GARANZIA

Anntonna



ACER PERSONIL

2MB RAM, HD 12BMB, FD 3,6 28E, 1 MJ, DOS 5.0 ACERPOWER AWON'S 4MB RAM, HD 120 MB, FD 3.5 DOG 5.0, WIN. 2.1, MOUSE



Acer P.C. EIST CERROWER FISH AND/

4 MBRAW, HD 120 MB, FD 15 5 SLOT ESALOCAL BUS DOS 5.0. WIN 2.1. MOUSE 1.3.690,000 ACCORDINATE DISA ANCHYSISA STESSA CONFIGURAZIONE

4860X2/ 66 WOO, 860 SCSI

8 MB RAM, HO560 MB, CONTR. FAST, SCSI 2: 2 SER 1 PAR INT VIDEO (SPACISE N.) L 7,100,000

Сотрад Р.С. НОТЕВООК

OOK CONTURA 3/25 \$23862 / 75. 4 MB RAW HO 120 MB FD 3.5* HOTEBOOK CONTURA 325 C COLORE 2.990,000 BCSRSSL/ 25, 4 MB RAM, HO BAME, FO 3 M 1569 1946 1 MOUSE DOS 5.0 L 3.590,000 NOTEROOK LITE Lite 4/25 C120W COLORE Manitar Matrice ATTIVA

Compag P.C. DESKTOP

PROLINEA 4/33 mod. 120 2 SER 1 PAR 1 MOUSE DOS 5.0 L. 2,500,000 DESKIPRO 433i mod, 120 4960V 33, 4 MB, HO 120 MB, FD 3.51 L 2390.000 DESKRED ARREST and DATE PINE LAW LINGUISE, WIN 3.1.DOS 50 L 4.150.000

NEC MONTOR - STAMPANTI TELECONADE DED DDE771 E RELATIVI SCONTI

Epson HILLET STYLING BOD 48 USELU SO COL 360 DPL FONTS SCAL CASS, 100F A 600.0 SQ 879,46 UGELU 50 COL., 550 DPS. 360 DF 5Q 1170.46 UGELLI, 138 COL L 1500 00

END 33/12H 496 DX 33 DESICOP 4MB RAW, SCHITDA SAGA INTIGA 2550.00 DESKTOP 4WB RAW, SCHEDA SVGA INEGE 4 SLOT SAINT SERFARMOUSEFED 25" 1. 3.450 mg

FISA SERIE 4 33 N CESCTOP SOUSEOX 20 4WB RAW (SUS-EISA FO 1.5". HO SHOME, FAST SOS DOS 5.0 1, 5,250,000 **Ерзоп** *стамракт* LQ 579 24 AGH, 50 COL 225 CPS, 360 CP 950.000 LO 1000 DE ACHE 195 COL 205 L 860 000

LQ 870 24 AGH, 80 COL, 300 CPS, 380 CPI L 850 000 LQ 1100 34 AGHI, 136 COL., 300 CPS, 560 DPI L 1.120.000 Enson Laser L 1,000,000 EPLEDOD (PPN 300500 da 1292 00

EDSON EIZO WONTON FLATSCREEN FRASE W 15" SVGA COLORE COMMICROPROC 1094 X NAM : L 1 240 000 Page 17" SVGA COL, 1034/758 L 1,870,000 Presi 21" RVIDA COL. 10280788 L 3.250,000 30, 18 KHV1990 X 1076

L 3.790,000 4 MB RAW

300 00 1,100 000 монтов спесы E ACCESSORI IN PRONTA CONSEGNA, TELEFON ARE PER QUOTAZIONI E RELATIM SCONTI

CANON STANPANT BUBBLE-JET BUTO EX STAMPANTE PORTATIO A GETTO D'INCHIOSTRO A SO COLL OPS EMUI L. 530,000

Lest, L. 1 500 000 Scoretato L. 1,070,000 BUISSO 136 CO 200CPS 3500350 DPL FM, IfM Lat. L. 1.750 000 SUC-800 BUBBLE JET COLOR

AS-AA, BUSTE 3600300 IN QUADRICOMIA EMU 19M PROPR EPSON MAN INT L 3,500 000

STAMPANTI INKJET DESKJET PORTABLE 1000PLAI L. 700.000 DESKUET 900 240 C25 310 DPLAY L. \$40,000 L 890,000 DESKUET 550 COLOR 240 CPS 200 DPL A4 L 1,300,000 STAMPANTI ASPR

4 PPN, 1MB RAM, FONTS Scalabil, Tecnica PE DODISSO OPI, INT. SER, PAR. L 1,580,000 HP LASERJET N IL PPM, SWR. RAM, FORTS Scaleris 600 DPS. INT SER PAR PROC RISC 45 FONTS IN 3,000.00

TSGD 16" ANALOG COLORE SVG

2 590 000 TIMES FOR ANALOG COLORE SVGA L3.990,000

M A T H E N A T Y 3 A

Introduzione alla programmazione

Invamo questo mese a parlare della programmazione in Mathematica Le veneté degli stili di programmazione possibili, se de un lato costituisce una fonte di indubble

ricchezza che permette all'esperto di trovare soluzioni eleganti elo efficienti ai suoi problemi, d'altre perte mette pesantemente in imberazzo il neofita che resta interdetto dalle molte differenti possibilità di spluzione dello stesso problema. La trattazione che segue, essenzialmente basata su esempi, non ha nessuria pretesa di completezza e tretta solo pi aspetti più immediati della programmazione in

di Francesco Romani

I finguaggi di programmiszone degli ultimi quarente anni formem più significativi di questa evoluzione sono alcuni Inguago (BASIC, Cobol. Fortran, Algol 60 a por LISP. Pascal a BBCLOCs rise, per le uries innovative alla base della inno switzen delonformation. Molti altri linguages sono stati conhanno grandissima diffusione (per esempio il C e le ultimo

che di molti dei lieoused on usati è guindi possibile programmans in strie C. Pascal, LISP p mediente reacte di risonttern-metching Conproblema presente avanate strade di repluzione e non sempre le prù eleganti sono le più efficiena. Per di più esiste un sistema

permettono di scrivere programmi più compatti ma meno leggibili di quelli che usano le forme estese. Nel nostro percorso alla scoperta di Minhemanca cercheremo di partire dagli

Costruzione di un programma a partire da una seduta interattiva

Mathematica & un Interposito esternyotam o interattivo

che ouò essere utilizproblem oil penerali

Nel libro di Mander instoken Programming in Michematica * mol-5 captols sone dediper le funzioni comdi cui abbiamo presentato due esempi precedente articolo L'autoro invaia da una

mappa e arriva fino possibili stuszoni, da includere in una libreria di programmi che inscota nel patro complesso le posizioni della e nadori di un porticomo di gradon. Il manual tutto definamo un potinoria coni le 4 radori 2, -2, 1, -4, lo pittomo e ne ne calcotamo il cadori con la francone assatze. Si noti il simbolo "em" che dentali il predicato di upusificano (ficurolente Piortani è ".E.Q." o l'equizalente trand à i.-2.

pol=Expend((x*2-4) (x*2+1))

(2) = Minimum (pol==0, x) 2+1)]

 $\{(x \Rightarrow -2.), (x \Rightarrow 7.88861 \ 10^{-21} - 1. \ 1),$

 $(x \Rightarrow 7.88861\ 10^{-11} + 1.\ 1),\ (x \Rightarrow 3.))$

Il insultato vene reco sobto forme di regole di sostituzione e presenta dei ribati spari dovuli dala rifrentesi finiti i seatra per i calcoli. La funzione chegi taglisi queste impressioni e l'opiratione (x² permette di cestifati una optiospressione in anni segrossione). Nel notato caso Forencosine di sestituri e la x e siccomo abbianto una fista di regole si ottiane una lista di esprassione institutiva, divurini i Uterrio cella solutioni circo-

rules=Chop(%)

OutSS=

{{x → -2.}, {x →



sol = x /. xules Cut'dl= (-2., -1. X, 1. X, 2.)

Gli operatori ne e ze estraggiono rispettivamente la parte nable o quella immagnisha che possono venne unite risperne per farmare unite risperne por farmare unite into coppe, covere la coppe assossi-ordinità dei punti da dipigniste nel pano complesso.

realpart = Me(sol) Out(5): (-2., 0, 0, 2.) A(0): Sport = Me(sol) Out(5): (0, -1., 1., 0)

Definizioni in Mathematica

nire una variablei:

a = -isiprespiorino
significa che trib le volte che il Komel
deve valutare a vinne sostituta
al momento dell'assegnamento ("" è
la abbrevaziono dell'assegnamento ("" è
la rema interna d'i-m" è "terl'a, «1)".

a 1º «espressione» significa che tutte le volte che il Kemel

in "SetDolayed(x,a)").

in (s)/~

in Clear(x)

a = x;

b := x;

Φ Out(2)=
 x
 λη(3) =
 b
 Out(3)=
 10

x = 10;

```
points = Transpose[(realpart,impart)]
Cht/7]=
```

A questo pumb basta users la salantiale el gloco è tato . Usa vota opermetable attivide per estratuene cosa vi leva fina, usere il desedino di raccogiere quel giuppo di sestutura in un rigognattria i ha poposa assera nichiaro i quando a la destira. Il molo più emplica e quello di racco-pi gliere il e situacio i legiore i del prodo (37) i un unattro di più mi e situacio i legiore ti del prodo (37) i un unattro di del l'identico). L'itrava cella più ejaste magnistra i esseguire con un si socio-medio il presissione di latesi l'INTERIO.

```
nolve = Miclive[pol==0,x];
rules = Chop[solve];
sod = x /. rules;
reslpart = No[sol];
impurt = In[sol];
list = Transposs[[reslpart,impurt]];
List = Transposs[[reslpart,impurt]];
```

Plosstyle > PointSixe(0.03)));

Cuesto approccio è l'équivalente di un programma BASIC che viene fatto espayre con il comando RUN

Il passo successivo consiste nel raccoglierei le estruzioni tra una coppia di parentasi troria o assognarea la sequenza al una variabile (ad compre koestral); con il simbolo "a-" (Bet-Delayed), Tarrio per compettire il progrumma si di nel provvedato ad ciminare quicide variabile tremporanea. Ogni volto che il Komel disviro valutare Receitali esogiunti la secuenza di strumori na pasietta.

```
NonePoll:=

(salve = Chop[MSolve[pol=0, x]];

sol = x / rales;

realpare = Ns[sol];

import = Ns[sol];

ListFoltTranspose(frealpart,import);
```

ListFlot(Transpose({realpart, impart}), FlotStyle-> FointSize(0.03))))

Oueno approprio e l'equivilente di una procedura Pascal senza apportune e senza didisanzazioni di vansigali, infatti. il

politornio da trismini al deve chiamane "poli" deve esisere nella vanable "s" e deve essere dehirito relifamente gibbale e tutte le vanabili che vengono usate esisteno e sono mochicasi nell'amisente gibbale. Una polizione più autita coreiste nell'inopesulare la sequen-

Pattern matching

I puttem sono un modo per reporsentare classi di esprederinzace è stata sostituita). Se il la 2 argomenti vene
sono i la sonora del perterminatorio promette di refetture i usata la defrizione il Se il la l'argomento spociale y vene
reportermaneno refettive dei uno di emizza con ou si refetti
usata la defriziona 3 Se il la un qualunque argomento verusano le elaborazioni intributative. Elopo (dal manuale di
ne usata la defrizione 2.

Si Veltarriti plum espreto di puntori cali i loro significato.

dei pattern

```
Pattern Significance Essentino

[[a]] Toos un qualiurque argonemo [[23]]

[[b]] Toos un qualiurque argonemo [[23]]

[[a]]

[[a]]
```

249-(4%)

Quando una definizione di funzione contiene un petrem essa vene attivata solo se la charmeta soddista il potterni se
più di un petrem può venire soddistato viene usato il meno
generale (Tordina delle acolle è un punto delicato che influenza cessameremente il a sertimato di dei proportiffre di

pulo un proteiro può vecino sociolistico verio usoso il resno generaria (Fordinai della scolla e un punto delicazo che influenza, pesantemente la siettambica dei prografmen di Alasternatica mai discorsio si familiosi reoppo lango...) Delaniamo una funzione il con tra diversi tipi di argomenti on comi caso vene resa un strinoa che ol della quale.

NOTE:

(1s,b): "was la prim definitione"

(1s,b): "was la second definitione"

(1s): "was la second definitione"

(1s): "was la terna definitione"

(1s): "Was la prima definitione

(2s): "Was la pri

uso la seconda definizione

Nel secuto vederno numerosi esemo dili refinati di uso



zoni della equazione "v6 - 1" lovvero le 5 radici gunte dell'unità che stanno ai verto di un pertagono regolare nel piano complesso)

Costrutti di programmazione

gramma, è presto sentita l'esigenza dei diassici costrutti che possa legare le azioni da compiere. Accentiamo qui ai più comuni, che in base ai principi della programmazione strutturata sono suffidenti a sowere qualunque programma. If (desta, on ta, on \$4, on \$4) se «test» è vero viene valutata «e1», se «test» è folso viene valutata «e2», se

(per esempio, l'espressione "a<4", se la non ha un valore, non è ne talsa ne vora

Doj coorpos, eteratores) «corpo» wene valutata in accordo afla

{a,1,5}}]", che rende la lista dei numen da t a 5, e 'Bo[Prant[i], {i,1,5}]', the stamps of stess valor

Per vedere alcuni esempi dell'uso dei costrutti, e dare un

fect[n_] z=Module[{m}.

2) Haratan, con Mai Le

Nodule((-cvarisble locals-), -compo-) Con un ultenore compattamento il nostro programma divis-RootFlot[pol_, x_] := Module[{sol}, sol = x /. Chop(NSolve(pol==0.x11:

senza interferire con l'ambiente esterno e di passare al pro-

gramma degli argomenti (come nella maggioranza dei In-

guaggi che si rispettino). Questo si othene coi costrutto

(eal -> inspressore (s. x -> inspressore 2x) Charmando BeetPlet con "sel" n "x" n othere ancora d grafico di figura 2. Chamando Beestiles, con il colingmo "vi-

R Maeriar Programmen in Mariamenna Advison Wester 1991 (II Fritann

Dove trovare di più T.W. Gray and J. Givin. Exploring Mathematics with Mathematics. Addison Wesley, 1991.

The Mashersatica Journal Rivista trimestrate edita dalla Miller Freeman Inc. S. Walliam, Adahomana, A System for Dono Mathematics by Computer, Advisor Wesley, 1991 (Il Februs).

foc2[n]:=Module((n),

Whilejiers, sei my imitally

3) Pacorsivo, con 11 facija |:=If[n==1, 1, n Faci[n=1]];

4) Ricorsivo, basato aul pattern-matching

fac4[1]:=1; fact(n_) == Fact(n-1);

functions specially $\Gamma(x): n! = \Gamma(n+1)$

fac5[n_]:= Gorma[n+1]

Esemplo: la torre di Hanoi

Sperimentiamo le potenza di programmazione di Michemenca risolvendo il problema della Torre di Flanci. Si nu nrande. Il terze puno è usate come austire ner i trasfen-

la regola enunciata precedentemente, queste devono essere enfinete le estide conscente. Qualunque algoritme di repluzone del pediema con o ciambelle deve quodi notersi suddy/done ner sequenti (m gass) a) sposta le game a -1 ciambelle del piolo 1 el piolo 3, di

b) sports l'ultima gambella dal polo 1 al polo 2.

c) sports is prime n -1 combelle dal piglo 3 al piglo 2, nspettando l'ordine. I punti fall e fot implicano la risoluzione del probleme di di-

mersione n -1 can una cermitazione dell'ordine dei digli Quests asservazione permette une fecile risolazione noorsi-

Hamoi[a_s_d_a]:=(Hamoi[s-1,s,s,d)) Print[" muovi da ",s," = ",4);

Wanoi[x-1, a, d, a];) /;

Il ambolo "/1" significa che la definizione va applicata solo se co che segue è vero. Quindi Basos è indefinite per null e la sua chiamata equivale a nessura operazione. Il lettore

esperto noterà la maggiore compattezza di questa implementazione rispetto al analoghe versioni ricorsive in C o

simbolico e sono quedi arbitran Jatot w

Hanoi[3, binnes, rosso, verde]

mupvi de rosso e verde

Manoi[4, 1,2,3]

muovi da 1 a 2

mori da 2 a 3

munyi da 1 a 2 mappel do 1 a 2 marri de 3 e 2 mora de 3 e 1

mora de 2 a 1 movi de 3 e 2 mova de 1 e 3 movi de 1 a 2

Open Software Foundation, una strada per i sistemi distribuiti

sistemi multiplattirforma, non necessariamente multifornitore, che colloquiano sia tra

di Leo Sorge

Manag 1988, minac 124 nag 285) I nam ni Ibm, Digital, Sie-

chi si unisce al gruppo Unix con un processo aperto ai soci, la Request for Technology, in contrapposizone a System V che e danso di AtAt In resits l'intendmento è far puroperative, formendo invece un quedro

nesti corlica e proportica anni, l'urado apongor ad aver rilescato un sistema operativo a base Osf e

valuta e sceplie puella più adetta al modello pannosso. Rft quert convolos

nsposta data da Paul Wahl in occasione

proprio da quella lettera

trambe. È a tutt'oggi l'unico prodotto della Fondazione effettivamente n'a-

0.0071

È il distene gorativo, siteso in prime sistena alla fine del 1989 (1) e gunto di Digital in une vencorin particolere solo quest'ario 11. e vedi induscibi il Bassio quest'ario 11. e vedi induscibi il Bassio del 1980 (1) e vedi induscibi il Bassio del 1980 (1) e venticole rediscibi in distributo del rechipocessing di Butile del logical victima prosessing di Butile del logical victima considerativa del propositi il propo

Il Distributed Computing

respondo la su nell'acciona de infermazione che nello avigaço de sortere. Si ancolo su un centro rumeno di Servisia Redutimentali sui quali si potenni costitura applicazione, più alcune di ugano gia realizzata i oruso per edisordere le gia realizzata i oruso per edisordere nello accione si costito in della riundimenda services sono i 1992, i finanzioria di accione con 1992, i finanziosia applicazioni, o date haltargia servica, sono il 180 opporen disordizzazio e l'integrazame chi i pic

Fundamentals: Rpc Su elaborator supply samp abdusts

ad were exil nostro disco tutro il softwain che usami, me in sina frico, inegan geografici, non e così, buona parte, se inni stato il codice e i disi che usamo, stiamo altrove. L'esecusorie di parti di codice non present siste mocchina locelle, bensi poste altrove sulla rete, e il cordine concettuale del modello clientserver. Anche se oggi per ile comunicacioni si fi un grande uso dei modello. Osi, non sempre è ila sociali meglore per missoridere la complessita della mesi di Interfaccia utente Ms/Dos e Unix



per i excese à un fatto di permasi imprettora. Lo specifico problema del di server la milità ovveito una sciuzioni server la milità ovveito una sciuzioni giambe efficiocia nella Remode Proce re Call, nelle quali il clem rinva la rei stata alle vittà, delle procedure di lettu scrittura sui file remott, edi è possigni stubi che chema il mesoggio mi retto, in di proposito del mesoggio mi retto, il devirer, questo reporte del mesoggio mi retto, in carriero al extrema deriberra la Pipe qui carriero al extrema deriberra del mesoggio mi per servera del processorio del mesoggio mi per servera del processorio della processoria della processori

e dols assoliusmente trasparente all s tente. É comunque possibile inquedrare R nel modello Dei IMC 1281, in quano tratta essenzalmente d'une sessione lavani famble se austrato incorpora

> Riguardo alla Rft d'erano tre finelisti PCtool di Netwise, I OncRPC di Sun e

SCO Open Deak Top come pages a Come



Il Distributed Computing Environment di Osf



FNCS di Digitali ed Hewkett Packard, e la scella e cedata sull'ultime soluzione, il Netwerk Compuling System, che – otivo ad elourse peculiante teoriche – supporta i linguaggi nezonali multiplys, quindi anche gli sibeggammi kini si potura posì specimi che lo stordati di protiva posì specimi che lo stordati di

tere Nfs propno tramine One

Fundamentals: neming
Del purpo de vata del unaria si initia
dell' service più importanzo del Dee
L'obsettivo e inredire visible le negliungo
biti sutti gli oggotti in rette, quardi selloniare, usani, tide, stamparti, im piatria
estamiarendo si satiemi distributi il doncetto di directivi. Anche in questo cisso
il vatera aggiurno e l'indipendenza delle
boolstrazione sogli oggitti, che aria vici

contresto filosofico con Europa, ove per lo atessia servato di directory è molto diffuso è pretocollo X300, visto ancho di X70pon Inotire è stata prevista una connessione con Inoanet, lo rete amencana che collega governo, exemble ed exitat di nosnos, ell'interno del Dec veriti fonsto un geovino coi i servisi Cos di Ivello alto. Il servisio scello per il noming è stato DECass di Digitali, che varia imagrato can le altre componenti di Des (Pp., socurity e fre pystem dottibuto), men-

Fundamentals: security, threads, time

Regargipanen an in series per gir alls powers foodbress in Per gaster and sovere foodbress. Per gaster apprecia is sovereza, erene del Ded 600 (225 pp. 200 pos crossarioro i sostere distutat quanto me possibile del trasse per sopre a sovere a sovere del del permessa, per la quale a setta servita con solución l'asservant del del permessa, per la quale a setta servita con solución l'asservant del permessa, per la quale a setta servita con solución l'asservant del permessa, per la quale a setta servita con solución del permessa, per contrata del permessa per servicion del permessa per servicion del permessa del persona del persona della comornia en la persona positione della comornia en la persona con la celebración del persona del persona persona della comornia en la persona persona della comornia en la persona per servicione a lorne presentanegli ultimi anni si è sviluppete una tecnica di persileizzazione del processio, che vinne satofraso in seconi indipenderti dette fresed, la cui escozione e molto pui logore per l'elebosopro. All'Interno del Doe la scotta e cudata sulla pesposto trigitati. la Comoni Multithread. Accisectura o CMA.

Un'else fumores che non naalta ma ha enorma importanza e la sindonizzazone dei clock di sistema all'imperio delle nete, anche questa altidata alle Digital con DECdts, distributed timo sennete.

Applications: distributed file system

of love, and of a per degree statem, and a season of the s

Applications personal computer integration

L'interoperabilità con l'MSDOs è un attro pario miporisme, el rigades due asponsero la condiviscene di file e periodice del condiviscene di file e periodice del condiviscene di file e periodice di condiviscene di file e periodicali delle visibilità di l'interpretationi doni. Il file systemi standardi seallo di Osf è como detto l'ASSDOs, una como dissimiliario si poli di inflormationi di l'interpretationi del Dos sottemi oppositioni provisori interio del Dos sottemi oppositioni provisori interio del Dos sottemi oppositioni provisori interio del Dos sottemi oppositioni provisori minure i filmo del Dos sottemi oppositioni provisori interio del Dos sottemi oppositioni del Dos sottemi oppositioni provisori di l'interiori di l'inte

L'Unix unificato di



Ost e de Usi nel gugeo 1992 Questo

L'innance europee e del 10 febbrie 1993 Ma Cantal sta nonatturando sutra la

applicações, che fanno di questo cassile é

beologaliestore, inoltre si ha a dispos-

Microsoft e un set di programmi della Logue. Quest'ultimo è atato acarteto sonal - non fa perta degli intenti di che LMIX è completo rella approne e



Non-è notura recente, me ve comunque abadita. Quen Desistop. Oct in brave. L'integrazione con l'ambiente distributo e stata approfeta della aderenza di

É questa una enneume dimostrarione dell'interoperabilità di Dos con sistem

ronment metodologia di gastione de Microkernel gestione del nucleo di

Out Doen Softwere Foundation as sogazione senza soppo di lucro nata nei

1988 per promuoven i setemi apera standard dell'Iso (International Standard

Rit, Request for technology if procedimento per qui Osf cerca un nuovo

sere eseguita da Unix senza interferre

che napive il problema della dipendenza Ata Andrew file system un file Doe, Distributed computing environ

Dese, Distributed Management Ena

system per embenti in rote geogra-

Andf, Application-Neutral distribution

Gli oggetti programma della WPS

le necree presentate dal sistema a ciascuno di questi tipi di applicativo per far si che

di Gionesse Courano e Muterie Di Contane

perie di OS/2 ra ata lentamente facen se of DB/2 della IRM), neok Stan Linto

Cluste a voler sottolment if man impegno per la diffusione del evadore. blogge in sutti i medi, me continue tal beta sono in vendas su CD-RDM

ni 190s harre componento, calla cichali nepours is vendits di quelche altro mi case e soprattutto, nei neetn uffici ve-

gudie relativo elle applicazioni esegu-

I programmi esequibili da OS/2

Di artenio in artenio otarro cercan-

Manager ad intre Sistem Object Mo-

Lo schema mostra con quale tipo di

del Presentation Manager Viene definper i programmi OS/2 1.x. Per queen ultimi, infatti, le modektà di presentazio-Ms come, direte: «L'OS/2 dimostra maggiore fiessibilità nei confronti della

napermo delle naprae L'OS/2, per geco, tutto questo comporta un certo dependo di reone di catcolo che, se grammi QS/2, che possono essere rea-

sentire o mono la predetta modalita di MCmicrocomouter n 129 - maggio 1963

data roprosomento delle carattenst-

ne tra oggetti, regnamo dunque detto control per edit com.

to) "Programmes, "Sessiones, sidesociazione», «Tipo», «Menu», «File» e «Generale» Concentramos su primi vi agli oggetti appartenenti afa classe

Programma

rametri da passare, run-sme, al pro-

La IMPS oi nermette un bunn godd

In particolare è possibile sia specifi Impostezioni-

Nella opringrazione dell'applicazio all'atto del trascinamento di un oppetto all'oggetto trascrieto

Questa è la pagna del notabook con-

reference. In make some mistir present Tutti i apcerol non utilizzabili in relezio ne al particolare tipo di oggetto, del quile si stanno modificando le impo





. OSC Mil screen Sout garacted Acc s OSC plateur Y Dans relative as exit.

> 009 eledere DI WIN 05/2 Mil novem WIN 05/2 epidare

> > Delta Deltail H

..

stations, apparene in un colore sfumeto e non sono selezionistili. Per doni un'ideo più precisa, esamriumo un'ideo più precisa, esamriumo un'ideo più procisa, esamriumo della volta quattro diverse pagine inferentesi a quattro applicativi.

DOS Settings

Use delle contraventiele proposale di Qui 2 è seriori dichio in sui elevire configuration tai un dissioni stempo di contra sporte sitti un dissioni stempo di contra sporte plantimare par riquige coddistine le motori stegrate est missioni guarante che, a seconda dei sultre che sassavrante, o diffrire devine une sensi di gramettic che, a seconda dei sultre che sassavrante, o diffrire devimenti per sono di contraventi di contra si propositioni di contraventi di contraventi presidente di contraventi un persociarmitanti personali di contraventi di une response compressibili un persociaspitalementi DOS o unas VOM confusioni una estato applicato con discrimentale

nel Conguere.

Dos Settings eine unset duzene is
orieszone e la visualizzazione di une VXX
orieszone e la visualizzazione di une VXX
orieszone e la visualizzazione di une VXX
orieszone con
orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszone

orieszo

"En modificial I das Satrongo dumino Par modificial I das Satrongo dumino Alberta I de la companio de la contrata di expone «Cos Betrago», o che vese se grama el craselo menu di ogra VSM arrov, a lata die O vene grecolata è succementa più cini della prodobita, podria o posignia essere modificial nin-orre. Los Senagos dei en vengoro paposto in teas di vassilitzazione e o modificia zone (Desos Driver) della seleme pospolita in la i bodistria del seleme pospolita in anno por solorazione di contrato con la il bodistria del seleme pospolita anno por la contrata di nancio e modiciali più di seleme pospolita per anno per solorazione di la contrata di contrata di la contrata di pospolita di la contrata di positivo di per la contrata di la contrata di per la contrata di la contrata di per la contrata di per la contrata di per la contrata di per la contrata di la contrata di per la contrata d

Settings per butte le 1954
Le informazioni indates ai Dos Settings sono memorazalle ni un archinio gestico del assistras operativo, per calcium parmetro vengono trattate le sequenti informacioni. Name, Ordinal, Help File, Help Bb, Tage, Piego, Definal Vater, Vetido-

tion information Superior

268

application MS-DDS (Frit com foto 3) configurate tutte la application per facile

possible spegiere l'esecuzione a in partire nello stato iniciale di indotte ad

-DOS settings...1, the, alls was tres-VOM: di questi ultimi parliamo diffusa-

ri queste voci il campo Name contene di

Ondinal e upato da parlimetri standarti del ti all'utente il carro Halo File e Halo ID

reento specifico. Il campo Type continne di del'interlaçõe stava II carego Rega rep n energene II campo Defeuit Value

re std at Keryel per controllere il vapne parametro COM. HOLD a permette di atte-BACKGROUND EXECUTION to made

mettono di risolvere il probleme sopra mento il perametro DOS DEVICE può so

title sols a questa applicament. Il peromeassure curpers of it sopra diele spece de to DOS STARTUP DRIVE, questo per-

4 DB-DDS 6-0 II serament DOS LINES, se impostato ad On, permette Funt-CACHEST COS DOS VERSION AND AND

d poratrono in questione e DPMS MEMORY LIMET the specifics is quentil

verturies per con VDM HW. NOSOUND doubling if supro. NW.ROM.TO.RAM non risi ROS HW TMFR remeta facti due posteriora deterrirenza la readalca-

COM & matter. IDLE SENSITIVITY & 4 as smelo che permette di mpoetire una so di esecuzione E parametro IDLE. SE CONDS permette di dissibilitare il coresollo

MOUSE EXCLUSIVE ACCESS to be in mouse Con PRINT, TIMEOUT as mousts (lawers of stamps counts on upo 100M a.



t.,

applicative Windows (Digedt.ess foto 4)

outrarie dell'application in modaleta fun ambiosi Windows dive a qualification in una passacrie vividows e achierine interio in tal model l'applicatione condivido le sossosi sessione della WPS Jimton quiente volte, un purit bottlion, WNN-DBZ estitinge ..., ettive la dellogi box cha sovitettarde allo colligiamorie dei settinggi della VDM utilizzata del bornel di Win GOS 2 in nossi parane della selacia 2 1. conserve l'umaparare dalla selacia 2 1. conserve l'umacia i prodetta dellogi della sette la confi-

applicative OS/2 1.x nen P.M.
(Te/2 ixvs foto 5)
Anche in questo coso, è possibile scepter l'executione a schemio interio

applicative OS/2 P.M. a SOM

devora corrunque estern esegui la sessione delle WFS

Le impostazioni delle VDM del DOS e di Windows

genere di perametri modificabile i un'applicazione Windows, de assigui ni un'a sessione WIN-GSIZ a scheri ntero, vi mostriamo d'oto 71 la dia



Dix visualizzata alla pressione del push botton WWN-06/2 settings. », la quila presentà, tuti i settingo previssi genencimiente per la ICOM, ed archaquella specific per IVIN-06/2. In questa finistra, si possiono fasimente identificare quantro area differentio assuranti di serie processosione.

to consorte di esse proporo sino i più control di la singipieri, en moda debicontrol di la singipieri, en moda debicontrol di la designationi di configurati i dissonti tribitati i con i configurati i dissonti tribitati i con i configurati i dissonti tribitati i controli i con

shi all'abbandono dalla modifichia effettuae- bio nonché quelli per richiemare l'holp o e- per riprotanare come da dell'auti l'opixone opmente.

....

Come tutte la altre volte, anche queco brave articolo finsos lasquardos: ella penna, acoror inespresso, una userdo la nocue ed informazora sulla 1975 Vedemon nel possama articolo di cimara le lacure nelative allo 1995 e inferemo in pertocolare delle possibilità configurazoria ed di utilizzazora del spouttivi fisco las desempo stampero) della impostazioni giantirali che la in-

Suseque Citarenc à reggianguleir su MC-leis alle caseria (60'7554 à prieme fresinet efficicaçus propriements de seguragión su MC-leis els cessis (60'555) à prome internet affordriza anticipa de la companya de la companya de la companya propriement de la co

Maxtor



HARD DISK DRIVES

Distributore per l'Italia



71204 125MB 35" 195348 3.5" 213MB 3.5" 213MB 245MB 245MB 340MB MEXT-54DAL 540MB 3.5" 120140 252MD MICTIONI 105MB 1.8" XT.8380G 360MB 5.25 5.25 1045MB 5.261 1500MB 5.25

MS Access per chi sa il dBase ma anche per chi non lo sa Seconda puntata: le Schede

Nalio scorso numero di MC abbamo inzisto una serie di articoli dedicati a MS Accessi.

Abbamo anche pinitato del particolare memento i vissito il questo cetto prodotti, momento che corrisponde alla diffusiona pressoche totale dell'ambante individuola e alla dell'ambante del prodotti, momento che corrisponde alla diffusiona pressoche totale dell'ambante.

noscono in questo uellegione la uniformizza are regione essesono è strutturio del histo ambiento apprativo.

Abbiento subito una critica nell'avera voluto mediene in relazione Accessi con il i vecchico diffise, quas a voler indicare nell'Access, che de parte aura e sopi versione 10 de di in attaina di un fillumente che consenta al distribuzione dello

E un poi prasto pei afformare che quento o quel prodotto ses un restrute successore ciu distase, a quand non lo faramo. Si utale appenento ci imitereno alli free di questi sono di articolo di articolo a fare qualche considerazione Facciamo nemmento ai dilibase per i asemplee fatta che questo è nutrora il inguispipi. Della più noto e quand, per chi bi conoscio. Tapprendere Access così come propriedere un qualstasa altro DEMS. Si e poucamente per placie.

di Francesco Petroni

Puntata precedente

Nella scorse puntata abbiamo presentato il nostra Caso Studio, basato su tre Tabelle, ricaderra in una problematica

loro
C'è la Tabella con i Des Anagrafici dei
Dipendenti (Datuno), che è in relazione
1 a 1 con la seconda Tabella Dati Mensil (Datolee) i campi a cui è basita le
relazione si chiamieno COO in tuttoi ei

Ogti dipendenne appartene ed une busincia e su questia quiefficia e bissita busincia e su questia quiefficia e bissita bo extresio de servicio per il calcolo del properti del properti del properti del la tabella della Qualifiche e in sittemce 1 a Noto con questa Aragantica, in syateto del unit. Qualificia corresponano mottro Dipendenti (al cimpo CDUAL di Del posterio comprome del properti del properti posterio comprome del careno O di Dipcontra compromente il careno O di Dip-

In figure 1 vedemo l'aspetto di una quelle prodotte de Queny, appeisono de

Query con la quele estreamo, unificandels ni un unica Tobella, i Det di totte e rei la Tabelle originali. Le tre Box che vediste retia figura sono le tra Tebelle e le due Linne che le uniscono sono le Relizione.

lelazoni Nelfo sooreo numero abbaeno limitala nostra esplorazione alle solo prime ue categorie di voggettii Access, le belle e la Guery Le Tabelle comspondono grosso mo agli Archini, nel senso che hanno una

tors strutura ed un tier conversion.

Con le Query si costruspono delle viviale Logiche sugli Archina. Una Query e contratenzate di una villegata, ovvero di una sene di apecificite di vano genere (calicia), selezioni, ordinementi, ecci c'he verrigoria saeguita, e da un «Realitation», in pistosi usa fruzione de la sesse impatiali e di un reconsidera e la contrate de la sesse impatiali di permessio su una tibolia comite i saesse impatiali permessio su una tibolia normale.

gamizate per Rights. I. Record, a procelorine, i. Comp. e. assomatijeno si unspreadsheet perior di dati. Anche i socomandi dativi si di essia salernigliano quelli disponebi aiu un foglio di calcolo. E. al I mos, possible edogram qualisia si operazione siai di pastione dei di delle vione sabote l'insommono, modifica, disnoblazione), siai di mengodizzioni intanezio, ordinamento, fampriju, acci.

gomento
In pamoolore vedremo pru spologie di
Schede, e vedremo come voorfezionerleo nel caso in cui questo gestisceno
dan nomenorari di pru Tabello o Queo

Queste puntate

In Access l'organizzazione dei van

regole soriostano l'oggetto il Bottoni

Ma poshé relle Schede e posednie

Infine le modales di visualizzazione

Cosa fa la Struttura cose to la Query cosa infine può fare la Scheda

Per definere i dot, a qualmasi trolo





- test di velalissione

Schede DET II GRICOIO

Ne vedemo l'espetio n figura 4









tuno. Nelle seconda affanchiamo i Dati Mensili, provenienti dalla Tabello Dati

- IORAI * IOREI

drano (de Detidue) e DRE e il numero



di one di straordinano (de Dasquel Nel ceso in cui esistano Campi con I Steddo nome, che provengano ovve monte da due differenti Tabelle, il nom verre preceduto dai nome della Tabelle

Nel caso si insersica un campo nui vo, prelavandolo dal Praniello diggi Stri monti, vante insualtemnia chamata Campoox L'usente può cambiame il ni me legando nella Friestia della Castilio nella Friestia della Castilio no lanno suo di tale nome. Se la formula fosse langa si pui stanto del fosse la formula fosse langa si pui sono di mano monte la fosse langa si pui sono lanno sono della fosse langa si pui sono della fosse langa si pui sono della caso della fosse langa si pui sono della fosse la fosse della fosse della

no farror uso di tale nome.

Se la formali trase lunga e suoi se la farra la forma la farra l

Scheda alla Windows

Lo strumento Autocomposizione della Scheda produce soli delle Casella di Testos (fixet Box, in inglisse). Se si vuoli fare assumere a qualchicampo un aspetto più alla Windows, occorre samplissimente assitture il compo assissi con l'oggetto voluto pieso del Prenetto degli Sirumene e collegero la cantitrostatche dell'oggetto a

gero is utilizativistativis serviziativis sa compo di Orgine dai dati Nel nostro esampio realizzamo una suova Schide legandola allo Tabella Detuno. Al campo Qualifica associamo una Combo Box (Casella Combinana) che consori in ribano Talesson della Gualifiche recosmi in ribano Talesson della Gualifiche

nestre Scheda in lavorazione, la Scheda, orma finita, in funcione, e algune finestre in oui appaiono le carattenstiche più interessanti dei campi più interes-



of the control of the

In questo caso l'Origino dei dati è il Jampo Perc che via astociato all'ogget o Giuppo Questo campo atsume, a lecondo di quale dei tre Bostori e stato restato, il valore 1, 2 o 3 Per siler diventares tali valon napero-

STEED STATE OF THE PROPERTY OF

Allacolarsi le cinture

colamo una CaselI TiOrgane de Dato
de Città inspento
una Multischeda Dividiamo i sercizio
de città inspento
una Multischeda Dividiamo i sercizio
o in figura 7, Ben.
Imposto del confeccionamento e del co
lesionamento 154, città antazza, del

Schiela.
Poi quando il meccanismo di collegionemo flutacina, ci dedichiarno all'ami chimento della schede stessa il resoni mampio con membrasi campi con dei calcoli pi statiazzare gli impagni di spesa per ci soun cocho di Ciudifina.
Non descriptione il contro coperationi.

delle nomerope tigone (delle 8 alle 12 con nelle qual abbarno abbondato con le didescrise il midiatio che con tale procedimeno si nessono a realizzero Schede anchi molto complicate, sua in tammari di sup portio con i dati delle Tabella, che ir



I segreti di Word for Windows

WinWord è probabilmente la più diffusa tra le applicazioni di Windows. In questa alcune operazioni abituali, gestire al meglio i font, e risolvere qualche piccolo

di Farmando Riolo

Lensiere l'ultimo documento aperto

L'elenco aggiornato dei quattro docu-

Selezionare tutto col mouse

My c'e un altro metodo, che nsulta utile soprattutto con i notebook, che

Formattazione rapida

Per applicare rapidamente a un testo

Selegionate il testo de formattare e

Si muci abbreviani il sempo d'avvo di





Figure 2 - Uniting di Word for Windows 2 6 FT - Tentendo di lancera diretamensa del Proprieri

Menu rapidi sol mouse Si può ottenere l'aperture rapide del

Macro semplificate

Molti lettor hanno una sorta di timora cata risenata solo e pochi esperti. Si priveno così di uno strumento monte dei ven e propri programmi, scriff in un

Ma è possible aprivers une mapro

Esegui lopoure usate la combinezione

Eseguite il comendo Strumenti Registre Medro compense un dialog box

su OK Pitomerete al vostro foglio, e può essere adoperato sul testo recestros nella macro, potete importare documento, alla fine basterà ciccare

gare un mesdeggio d'errore WordBasic.

Elimina, e ncominciate tutto daccapo

Come correggere un bug di Winword

Di bug Wirword 20, no nosuede mence registratii che avessero nacon-

versione aggiornata (purtroppo solo in inglese) Me as bachs d'origine a volte si au gunon anche qualche «tario» nostrano

(jusa 3. à Plegametro del fotor di Mindises 3.1. (i va precion utalità di Mindises), che conserve di adicierre i bigi distituto cina figura 3 i responsatio informore è i recoppigo (DEI din come si redic uti monaggine namo si lanciare è comando Piedipari citre e siassi invessi intercente Piedipo rata venicone amura Giosa e Piedastono Edicari prossolari comaggine il nome, in reado de conservos si riconominato del ressauggio de pares di Mord.

omistancios messaggio d'embre in Word-Basic "SUB o FUNCTION non definto" lliguia 2). Che cossa e successo? Per caprio dobbarno fare un piccolo passo indietto. All'atto dell'installazione ogni applica-

somere su un apposito file, il REG DAT, alcune información in giurránni i propri file di dati. In proseco il Rog dat è un distabase nel quale Windows registra. Il Postessone der file di dati e la loro associazione con il rispettivo programma. Il l'operacione de di compositivo programma.

3) l'eventuale abbitatione delle somities d'un record d'un record de del 100E, e il relativimenzagi.

Winnerd designe per l'epperto tale procedura, aggiungendo al Regider di Windows le informazioni che lo inquardeno. Perimppo, nelle venucire talena di Winnerde a sistata orinizia in malazione del vioni del solo del Regider, locchi giudi del vioni del perimppo, nelle maria del procedura del vioni della procedura del procedura del vioni della recorda del procedura del vioni della recorda della reco

do proviento a lencaria fi filia la inchiesta DEC invanta da Windows (nalfa fistaspicia, Filia Open «Milia) non stova in Windowi (nalfa filia Milia Mi

to direttamente dall'utente, e senati troppi titica.
È i momento di utilizzare una piccola utility di Windows, i misteriosi Regstration into Eddor (Regedi seel L'asemplo ci auterà a capre a cosa possa servire talle utility.
Lanctivero di Resistration Eddor del te sul nome Documento Word, che trovamo nell'elecco dei file regionno di spiro quoto quoto dei file regionno di calcio doccorrieccio le informazioni relative ai file di Word Nobrette che i bottone Operazione e sinettato su Apri, e che è abbitato l'opzone Uso DDE figura 5!
Nel cempo successivo troverno il mise-space DDE investo a Word.

brienbest and II

Tutto co che dobbemo tere è es il messeggio in modo che diventi

Seleponamo adesso é bottone Operazione Stemps e sostituamo anche qui i relativi mossaggi DDE «FilePrint» con «FileStempio», «DocClase» con «File-

if bottomi Apri (che a quallo che ci interesso) prima di chiudere il Registatan Editor. A quietto punto la comeacre è conpletata, e il doppio clock sull'inona del documento di Word produmi il nsultato nervisto.

Scrotting veloce

arytimeto la información per cui, anche su mocimina veloci, lo scribing del vido cilia a vido la seralización de ser su mocimina veloci, lo scribing del vido cilia a vido la seralización de seralización del seralización del seralización del seralización del seralización del vido de

BitMipMemory DicheSpe=128

I valon di default sono, rispettivamente, di 256 e 64 KB. RAM perimettendo politete oftenene resultati anços; miglion assegnando dila Bernap Memory 1024 KB e al Cache Sue 259 KB. L'incremento sine lanto pri semable quanto meggiore è il numero di fon

edoporan Nati disodene le quantifii di memora da reervare tenete conto, turtovio, chi essa satà muttizzable per altre applica zoni finchii Word è in esecuzione

PERSONAL 386-486 386-486 NOTEBOOK S-1000 CWW 455SLC 25MHz S-4550 Intel 65535 spetitutely con-estitiv

154 100

L 1 520000

100C/7 PACE COURSESSESSES



1. 480,000

per COLDRAGO DJ-80 L. 200,000

CD-ROSE Marvie NOTSLAN HPC a Prosp-CD concentrar 300ns 3776 (Univ.

L. 450,000 chode VEA Histor 25565 500-600 16 no

ATT Completion Librar Phon (Mill Folio) L.780 one

14 SRC SKSA 31.5 - 3864; got 0.38 mm, 1034;/981

L 410000 L 680 300 L #3000 L 1200000 Med disk removable ConvenQuantum BIMS 18mm o 125MB

MULTIMEDIA

60 LH on MED

L. 1.150-pag

PREZZI NA ESCLUSA - COLLAUDO M ORE GARANGIA I ANNO SU TUTTE LE PARTI E MAND D'OPERA



. 4MD FLAM DASK ESPANDIEN, A 6MD manufandione e condivisione della stassa unita . DISPLAY LCD 9.4" VCA \$40x400 64 breit or ones, separable dell'unità contrele . ORPLAY A COLORS encentric per 5-460. . Coreattore box di espansione per schede IBA



. HARD DISK REMOVELE do BOMD a 129MB risolve i problemi di capacita, sicurezza dati.

L. 200000 Withmebit Upgride Kit con Sound House Pro 2

L 200 700 L 640 860 ANTEA SHD

Tel. (011) 3199922 Fax (011) 3198980 Via Piazzi, 54/L **10129 TORINO**

Orano: Lunedi - Sabato 9.30/13 - 15.30/19.30

PxPress: le procedure di importazione dei messaggi

Molto spesso capità di dover portare nel DBMS delle informazioni registrate in formati Abero. Le procedure che vederno questo mese danno orinde di come impostere u astema di importazione capace non solo di estrare i cilmo secondo un dato formati ma anche di niponescerne sutterraticamente la struttiva.

.....

Id about rifes ermal als gastern de message. Deur vom 1 von de message. Deur vom 1 von de message. Deur vom 1 von de message begrande en deur de message d

stadu, à Biocassi curine electrosi per la
stadu, à Biocassi curine electrosi per
la principation de l'unicipation en
real production de l'unicipation en
real perfectación de l'unicipation en
fre de montrare el susta
fre de l'unicipation el
fre de montrare el susta
fre de montrare el
fre maissi sobre el
questi montrare el
fre maissi sobre el
guerra
fre de l'unicipation de
fre el
fre montrare el
fre de
fre montrare el
fre el
fr

Committee d. Secretarian del mesengol agress di mellon in Limita insidenti Alicera Peato (Commes Commes aggio (Commes Commes aggio (Commes Commes Genta del Commes aggio (Commes Commes Genta del Commes aggio (Commes Commes Commes aggio (Commes Commes Commes Commes Commes aggio (Commes Commes Commes Commes Commes Commes (Commes Commes Com

* Illiminator (migo del primo bender di annomo)

From (includender[Nop) , dynarray con il Illia del e

[4] Pendiri (We) = benderitr) than (1 times (Neg) than \$10,000 \$10,00

* 1985ader | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 198

Gatbord

Gatbord

Services of the profit of

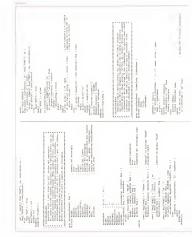
MCmorpoomputer n. 129 - missaso 1993

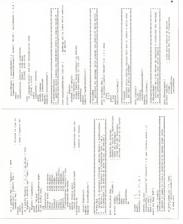
th : schert | Beg("TEXT"), 1, 1) will (i < magles) while ((sh = ") or (sh = "(s")) and (i < magles) while ((oh = on = models(Meg["MEXE"], 1, 1) ectablis tile (] (meglet) on - mostrokes["TEXT"), 1,1) if on a " or on a "4" then " sobstit Fee("TEET"), Ree("HEMPES"), 1-Hee("REMPES")) cobleges
dets were exclose con il some dell'eres restituinze il codine
commissione delle telesia arese de l'eres mon e' cedificate
mainore e resed esimilari scienze le l'eres mon e' cedificate
mainore e resed esimilari scienze il l'eres. else wrancede = (Cotice mran)

te. In ogni ciso il cancimento di un file procedure ha bisogno di leggere il file

some per femera record das passe dises presente del pres

etr : " ip = Res("MEMORY) ford.limits : nearthfried "is", HealTEXET1, on)





imediate reaffel, mixers return media tapi reportazione files is corso spendiddenfedies(tabilist) ineiPainh v [Ditina proggo]ei endif lant[UMpder x [Codine Interset] readSFfile: spfile, instBetch) ndfarfach config-Codica (starnet) = [ast][Musium config-Codica (starnet) =]astFatch proc readSPFLie(agFlie, becomes) Clent
[Indimediar] Lewis)

Volle not rested EUF*]
Lesting | Green | EUF*]
Lesting | Corent | EW, AE*, housing | *- "- atuandupMeades | Canto |)

storm, EUF | Casto, hetChin | codice viene usato per ingistrare il messaggio, qi vone cosficato i usanno, sa provienimi di internati vini usulai la coding Rusixi di vene registrata la coding Rusixi di messaggio all vinne letto il messaggio a quindi registrato nel campo memo irriuovedo finader internati.

A questo punto occorre menzionare.

A single part course mercenty as a sound part of the p

L'importasone de messing enviere l'information di Helion per dimense i de tremation di Helion per dimense i che sono state sidabite in questi una consiste de delle fine di un paraginto di delle fine, di un paraginto di contrato per quasanto di mangine contrato per quasanto di mangine contrato per quasanto di mangine contrato del compo meno di margine contrato del compo meno di mercino del compo meno di meno qui la compo una compo di meno di propiamo di periori valla della meno della fine compliano di querro vista fineno maggiore di meno maggiore di meno maggiore di meno maggiore di meno della meno maggiore di meno di

FOR





PROCESSORS SMACK aDMVs (espandible 485) CACHE 128/34th base (espendible a 259/34th HADD DE'S 1.44 MB 3*173 SCHEDA VIDEO Chia PARADISE" 1MBW

seems LE, 2,290,000 IVA esclusi

quilità nello scelto. Ci chiamono "amici" perché con nai non ovroi sorprese: il nostro prezzo è completo di tutte le corotteristiche dichiarate, inaltre veniama scelti e certificati dapo occurati test. Perché i buoni amici sano come nai, sinceri ed affidabili. Lascia un tuo messoggio o invio un fox ol numero verde 167-013030; ti presenteremo l'intero famialio FRIENDS e ti diremo dove trovorci. Sorò l'inizio di una grande amicizia.

INTERCOMP 5 p.A. - 37129 VERONA Vin dulla Sources 27 - Tel (D.65) 999429



CLC 10: il mago del colore

Cosa significa poter avera en affica un mago del colore che exegue sils perfecione foscopie, imposte unmagni real prapire RC e per le stampa? Microrocomputer ha avuto mode di pareneare la reurie Canon CLC 10

di Mauro Gundini



The shocked Provested della prime froscoppiora angli uffice, immensional montered della prime froscoppiora angli uffice, immensional montered della prime froscoppio uni como di all'amono manza giurnali prime i orino di all'amono manza giurnali prime i orino di all'amono monte albesta di all'amono della prime i orino della prime orino via all'amono della di all'amono della prime i orino della prime i della

colon nate e mata degli ami 100, solo ci stanno reggiungendo la metuma è nel contempo gli uffici, sucernito di imbo dei contempo gli uffici, sucernito di imbo dei contro orgo Mit de qualcung che la genostro di andire otte i concerni di interiori di stratografiato imazio casili un'el pure finosopera coper, mo di finusponi o come scanner e stampatte a della se collegita ed un personiti computare montro del materiale di interiori di computare la rivuse Calcon CLC 10, un decir a sellente cone loccome di interiori decir a sellente cone loccome di interiori decir a sellente cone loccome di interiori.

Colori in libertà

Primo giorno amive il mostro. Le so

pultation organitisms, mail pianco sure elabotis fugine. Si traze solo un biomi installagio che libriu una un'ini di concionio per il collegioremico i PC di si vicio condi per il collegioremico i PC di si vicio veta è protra il nun scatta al profe tornamio i messilia. Il cededi di restali considerati il considerati di profesioni di Si un'ini neconio il considerati di si l'un'ini di commonio esconio il conco, a fancio roccio podo il PC, il costi amonto pere il progo diccomenti. Si mobi amonto pere il progo diccomenti. Si mobi scatta di progo di progo di progo di scatta di progo di progo di progo di positi di progo di progo di progo di porti di cogno di o estere il 1 progo quere il cogno di o estere il 1 progo quere il cogno di o estere il 1 progo vesto i, can a corrado Instaralmente acon differente cost de rendrar imposablo erratir collegamento. Naturalmente con tocost a corre del arternaturan en collegamento. Naturalmente con control erratir collegamento. Naturalmente con control erratir collegamento con la CLC 101 and Del Alfa E. 20. Metre can 18 Mb di memoria PAM. Inseglio non accediore con grafica e di condivisione If Mindows per Windyroup Seguendo le situación con processor en comporta particolar poblema la particolar por la moltane comporta particolar poblema la particolar por la moltane. In particolar poblema la particolar por la moltane con consistente con control con consistente con control control control con control contro

per l'ambiente Windows), Image-in, per

la gestione dello scanner; Freedom o

Precess per la geometra desinera de Sampante de la formatio un cipara mello di persono elle spelle del collego mello di persono elle spelle del collego per del persono del collego tama di Dio del se mobili i intro qualdi ban di Dio del se mobili i intro qualdi tama di Dio del se mobili i intro del per delegoto on una facto a colori del figli e cheche quando perdi averne una copi si dischetto di apuser utilizzane come effondo per Windows sul proprio PC Uni distrino di celebrati, di vivere rescarto.

iniziare a proviare la fotocopiatrice a coton.

Perché no manuale alla mano si toglie la vite di bioccaggio dei gruppo di

scimismis, si manissiono la quatro callisco ellarini e i cindi, si mistita la gialo, migorito e cindi, si mistita la gialo, migorito e cindi, si mistita la necessione di cindi di consistenti di periodi di cindi di consistenti di parti della procursa di consistenti di parti di cindi di cindi di cindi di parti di cindi di cindi di cindi di periodi di peri





umentendo el messimo el guello



regoleron i i — per le zelezone delle copie o silissen per medilicire i different perament tra soom ecc./ opnaino delle conducer no celli visole aprici l'existre il fatic di sisma vera a propre e il trato di consellazione

della copia sia ovviamente maggiore

pare le fotografie e che possible eseminuto a mazzo oltanamo una cogsa

Nel frettempo l'aitro college he finto Abbiamo gundi un rettanggio con nregoungere una definizione massima di

razione, vedremo a video apparre man potranno vedere i risultati a cui si può



Per saperne di più

Voglamo completive questo escolo con una sere di ultanon informacori sulla Cinon CLC 10, che pui avendo delle prestizioni veramenzi ottima, pantismo possi-

Fotocopie e eccessori

La second forcegomen a quiet de CCC 10 courses are usant di criminare copressione di balli invisettà di copie mili incre della copie mili merco della più controlla di balli invisettà di copie mili merco copie più circin più più controlla di aborni in regionalmente l'invis. 200016 di aborni in regionalmente l'invis. 200016 di aborni anni di discriminare con la companio di aborni di aborni di discriminare con in controlla di aborni di aborni di discriminare con controlla di aborni di discriminare con controlla di aborni di

"TUTO. O A DIVISION OF THE PRIMARY O

ingine provience anche la discrizione dell'interleces per IPC e sinse polifierativo per i province ci disposizione per i province ci disposizione per il finanzia per il presenza ci disposizione per il finanzia fiscosi vedeci trato coò è un per il finanzia per il presenza per il presenza per il finanzia per il presenza delle si disposizione con distributione della significazione per l'acquisità modernia, si vedera per il finanzia per il finanzia di presenta d

Software a collegamento a PC

Distance subtro che per lavorere pesustemente con il colore, così come si deve

600 pump police a 25% colon, ci ei dever manera di um busa PC. Presane di pomo ricciure un giorno MSQD majori summontatio un goi la memora MSMI è pascolò-tatoda un goi la memora MSMI è pascolò-tatoda un goi la memora MSMI è pascolò-tatoda un formati la CIL-1097 e etti e monatati la mesono di un file di satasta discre, di MSyst. Alcuna opsissioni consormati da programma les invessione oucosmosi di programma les invessione oucosmosi di versicololi indivendamo non pico ultisori di versicololi indivendamo non pico ultisori.

riginativo co, in princia significa dovir idrate con due immagni in member las informate usi varen salcani autoresticami te sa disco quand, docho enche elle ce nal del disco tigodo. Il programma par l'acquisicami delle i magni, imege in, e di buone qualita e ci teste une buona l'essalitati d'unispo. Ti teste une buona l'essalitati d'unispo. Ti teste une buona l'essalitati d'unispo.

Il programmi per l'acquerant delle e nègni, image in, e il buorie qualità e co este una buoria l'essabilità d'unitipo l' oran avantimo gradio la possibilità di p er acquesti la immagni gia di paranton un langgo numeno di coloni real es «Bovo, e poi lo tavalente, la Cence e dri le vendesa?»). Del punto di vista della puns gestione della inmagnia e del lori sallutaggio, l'imagnia soutre essene di buor haello per una classa media di operationi fistichi per il salentaggio il programma mesta a disposagene una decre di forma tra i piu usuali, alcuni anche con possibilità di compressione e l'imazione del rumera

o comprehense e in mission de Arme-Per quando quanda la saraya, i diversembano di bodoni latassi le presonale di finsationi di Parisa salpole la gratico e lle di vivol lapidi su une simpramo del promoto sian adoptede del missione, non secondo sian adoptede del missione, non sociolo di diverbedi del missione, non sociolo di produce di presonale di parti, una in sere e la CLC 10 e locale parti, una in sere e la CLC 10 e locale parti, una in sere e la CLC 10 e locale sociolo difficiale i puessare dal una sertita rela resignici prima del del serio del cella resignici per la consistenza di la serio del controlo di Villeda.





what die 'n magoo pain dalle mraggio prise deve por diese intelligate die oorpater in gedo di opsociare also 16 colorpater in gedo di opsociare also 16 colorpater in gedo di opsociare alla si di color die consumbono in si discussioni di color si peter di di color pinicollii giche un'emisgre a 16 color è montolli più che un'emisgre a 16 color è montolli colorticista in rigionito a l'avidi di menerali intella proprieta a l'avidi di menerali conser dei dipotramene. Il la possibili di potre sinne sicare delle transioni conservaciare di colorizzazione dei colori e colorizzazione della colorizzazione della colorizzazione di conser dei dipotramene. Il la possibili di potre sinne sicare della transioni conservativa di colorizzazione di colorizzazione di conservazione di colorizzazione di colorizzazione di conservazione di colorizzazione di

green in ru. or recordedation (citati o (esto in cut) as designation un intrastata appentia quantia di un pratipione in intrastata appentia quantia di un pratipione citatione per la perfatoria SCSU, me è obtaminatio franchiano, per la regione in cassini della sistemperita a della siculationi operazione mini, done succesi del Windows e poi riliye della sistema della sili.

The end

Nonottense quiche crize, il aspera CLC 10 è sensi dubbo uno dei più récesi saro prototo disposible sui mirrato, erche dei purso di viete dei piezzo il c'hivatua visieveme solo scorden che olive il let di obligamenta a RC è arche disposible qui let par il collegamento a compete Macon





Passare poi alla stampa è semplice come spegiere del Pannello di controllo

Nei frattempo il nostro emministratore delegato se ne è andoto soddisfetto di Windows e con diverse stampe a

colon de portere elle moglie Dopo alcuni giorni La CLC 10 non ha impiegato molto tempo ad integrarsi nel gruppo marke-

ratora acco alcum asempi

tutta fretta dovrebbe esegure ak scatti e fromere il tutto. In pretice due giorni a colon in grado di essere norese e ridotte per l'insermento nel cacalogo serva che si possa notare la diffenettre la spesa serà limitata a poche deone di mighaia di lire. Oyutamente nel caso di una società con reparto di realizzazione

si hanno a disposizione la foto delle rebbe di prendere alcuni prodotti da rryeare il tutto ad un fotografo, il quale in foto a colon necessarie per la gentrazione di matenale stampeto, con un

Presentation - Dopp l'espetienza te contenere le foto dei prodotti. Con lo prodotti a disposizione di tutta le se-

Lucidy - Stermo per andere ad una desprojettore collegato al PC con quale furmore quals migliore occasione per

Aubblioss - L'amministratore delepato non è presente alla presentazione tempo L'agenza è sempre molto delolasquero i bozzeth per l'approvazione sono l'ideale per essere sioun di non perdere effett e stymature

L'idea di Canon di una fosocopiatrica polivalente oi sembra senza di libio vincente, anche perché le spese richiesta. Service esterni se poi per il nostro lovoro si utilizze il desktoo publishing. behi senza dubbio a vedono molsolica a 400 punti per polico e 255 colon può essere sufficiente per togliero da qua Inoltre, la CLC 10, anche se collegate

FLASH! 2.0 Nuova Release. Un CAD semplice e veloce dedicato a chi non vuole problemi.



(Vol. I: Fondazioni, strutture, solal concenure, scale musicum cemento armato, 300 pagane, 569 tavole su florary con oltre 1000 Vol. II: Impermenhibrrarioni (solomento tonnoscoure tranerpoture, artissi, opere di finisura, arredi fissi, impunto, sistemazioni esterne 100 noone 243 tourie to flattre can obre 1000 discont Lat. 164 000 Vol. III: Il progetto della casa: smifamiliare, plarifamiliare, in

linea, a torre, a schieru. 343 pagine, 275 tavole na floppy con ottre 1200 discerni Lie. 176 0001 * Digitarch produce inoltre una potente scheda Risc

Acceleratrice DL25 che trasforma il vostro Pc in una Work Station professionale ad alte prestazioni (80 Milioni di istruzioni al secondo) con doppio schermo grafico, zoom, scroll e animazione in tempo reale

Se volete imparare in poche ore a disegnare con il vostro Computer in 2 e in 3 dimensioni divertendovi e creando elaborati anche molto complessi, FLASH! è lo strumento adatto. Semplicità e velocità sono infatti le sue principali caratteristiche Richiedete il Florendimostrativo eratuato

Ed ecco le novità che DIGITARCH propone agli utenti di FLASH!

* Tutti coloro che sono già in possesso di una Versione di FLASH! per uso didattico o divulgativo possono richiedere la Licenza Intestata + il Ouick Manual a Lit. 95,000

* FLASH! Release 2.0. Rispetto alla versione attualmente in circolazione sono stati aggiunti numerosi nuovi comandi in 2 e 3 dimensioni, Inoltre è ora possibile utilizzare per la riproduzione su curta oltre che le stampanti Laser. Ink Jet e Plotter anche le normali stampanti ad aghi. FLASH! 2.0 è disponibile nella versione per tutti i PC AT IBM compatibile con o senza coprocessore matematico a

* "FLASH! in 20 ore". Nuovo Manuale operativo per l'utilirmo di ELASIE a Lie 85 000

486/586 o Lit 980 000

* "FLASH! Corso Avanzato e Apolicazioni" È un manuale per un più approfondito e completo utilizzo delle potenzialità di FLASH!, Include un Flonoy con numerose lezioni interattive ed esempi pratici a Lit. 115.000

* Tre Volumi di Archivi Grafici dedicati alla propettazione Edile e Impientistica In ogni Volume sono riprodotte le tavole contenute nei Flonov Disk allegati. Vengono anche forniti elementi di consultazione necessari per lo svilunno del propetto espeutivo.





DIGITARCH Roma 06/5820,3494-8

LISTING COMPONENTISTICA

MONITOR

186/40 DX 12890 Sup. 4MD RAMA HID 120MD, VCA 1MD CIRRUS ACC WIRN

NON STABLANT WITH

sede-fixed station NOS 2005 LB - 6

DUTE LAS COMPUTES SONO ACCOMPACAD DA CESTRO ATO DE OPICIAN E SCHEDA DE CON AL DO INDIVIDUALI GARANTH INTEGRALABITE REPORTED IN MEGICAL PROPERTY FOR USE A SPECIFICAL IN THIT A STATUS REPORTED

WINDOWS 3.1

NO SOR OF THE PARTY OF THE WORD PROCESSOR THE REAL PROPERTY AND PERSONS ASSESSED.

DATABASE

PREZZI: 1 disco £ 7.000 - 10 dischi £ 59.000 - 20 dischi £ 99.000 (IVA incluse) Le ordinazioni possono essere effettuate per telefono, per Fax o per lettera. Spedizioni espresse in tutta italia per posta o per corriere Ordine minimo: 3 titois - contributo fisso contransegne: £ 5 000 + spese postais.

VARE !

Video Digitale criteri, punti di equilibrio e finalità produttive

Un sistema digitale, una volta acquisito il segnale analogico ed attimizzatolo nelle vane necessità di dover più coerare alcuna nconversione fruzione potré essere effettuata directamente de un computer, quali sono le condizion.

di Bruno Rossi

video in particolare la valocia delle

tera è quello legato alla quanttà da

ancora prima di essere scela o consmotion, full calor) can le queli il reggiun-

Il veleo arelegios reponde a delle zone e definizione delle immegni in lenti dovrà soddisfare la steure condi-

Full Motion. Full Screen e Full Color

re 256 colon a 640 x 480) ve posto un Full Screen, per rendere al massimo Full Motion, owners In resid country analogico Abbamo detto più volta che

6 nostro standard televisso, 6 PAL. nonanche veder ridotto il numero dei coloni delle resa del Full Motton è consequen-

seno in grado di coprire uno schermo equivalente nelle dimensioni di 640 x mentoi che sarà d'fficile raggiungere la

e vero apprettutto fre i modelli più eco-Topiendop subto con velleta, il Full Screen su Video-CD, me solo dal punto stose, delle quel solo in ambiti indu-

VfW (Indeo, RLE) ad MPEG

Tanti fotogrammi, tutti in Rull Screen



Eguns 1 Investigation of the Street of the S

Pigna 2 Frame +1- e bindo -27- de año de que e y 71- de año de que e y 71- de año de que e y 71- de año de y 71- de y 7



Is strowned on us to allo fitten di compressione. Me phorating case parties per purious and the strong control of the pre purious desired and the strong per purious desired and the strong per purious desired and the strong per purious desired and the strong squitten of the strong and the strong squitten of the strong and the strong public or gode in said of said characcode amongs in strong and strong special, by immages assignated againses of the strong as a strong special per strong as a strong and special per strong as a strong as a special per strong as a s

asien o scenetta eproduzini cerellicio. Parillicio promone, il veninggio e polo garantto quando vene fatto un polo garantto quando vene fatto un del massien numero de cilor Il cosiddetto Full Color a 24 bit cho pero fa sumentare il numero della informazioni colore a quindi foccupatione di byte incoro nella stitutione del -goco della reconsisti contra ed ogni essisti, finche non verranno codificate operichite deltrite in fatto di compressione E-il-

Per quasto concere i noste primi esperimenti di video digitale, pute se ventanco analizzati tatti i livelli di see qualitativa, e probable che si nerocco in un coefficiente di 2011 (al massimo 30 1) l'equilibrio migliore nel apporto ta qualita e quantta delle informazioni.

che più aventi vengono commentate la tabelle insente in questo stesso pri-

Schode di acquisizione video

Mella reagoni paria della schedi vi dendi primateria oggi deponibi i mercetta, per venendo sodderioni la mercetta, per venendo sodderioni la regionale della propositiona della proposit

Hannette de Bodgemmi d'accordo de l'Ampaire de l'Ampaire de la grantin control.
Pré quils de se propriet control.
Pré quils d'es par le present control de l'Ampaire de l'Am

ve essere dosas di VRAM in grado di e ecostiture il quadto televervo otrantane amente La volta scorsa abbiento dato nonza della Video/Maker (MFEG), oggi aggungarmo a tale offersi multimediale architre a magliorere le circustazione rispetto al modello precodente, viene dottata di-la 5 Creatre Lobes della possibilità di espenderes con una disuglitambandi funa intri scheda oppossibili nella qualiti e implemontato un chip LPEG Citro a indicenti proposibili di la VERSE, sempre tramte la tecarca delle disuglitationali ortico sessioni di la consone Più il en ortico sessioni Più III. Pigure 3: Tabelle grittenlist de composition en lie medicions vide VOIA-centracidals in transition ed la composition ed la composition ed la composition de composition de la composition de la conference de della collection per viene di 1 del conference de del collection per viene di 1 del conference de 1 del conference del c



Dischi rigidi, cartridge o magneto-ottici? Una volta accusto e compresso, i

resignate analogica initial immigrazionia e qualdi richiamato per ogni ulenore operazione di editire, in un'untili di minorizzazione estituente initiali di minorizzazione estituente initiali di minorizzazione estituente in veloce falla unita, ottre di editire in veloce falla unita, ottre di editire in veloce falla unita, ottre di editire in velocità di unita, ottre di editire in velocità di unita di editire in magnitario di unitali producti per di editire di

de a matighi nell quale monters la microrra.

Service de la constitución de la foca de producione de la foca de la foca de producione de la foca de producione de la foca de partera per a quela de la foca de la foca de partera per a quel de la foca de la foca de partera per a portera calción para en el assere mentagiandos en assere mentagiandos en el polícico colon de la foca de la foca de polícico colon de la foca de la foca de polícico colon de polícico colon de polícico polícico colon de polícico polícico

OUTput video: l'adattatore grafico

Il problema del Foll Moson non essata solo all'atto dell'acquizzone e del compressione della seguerana, bensi si speciale fina alla latte di ripodiuma invariestancia al momento della visua l'accione a causa di limiti, visioni na Serza la schoda di accionimana l'afforto dinamico vabile in schema novembba a sastita o nalla malara.



seconde tabella i gono endenante i le repharoni comp se i cai vation di si sin-ratio pone anni bili dia CO-ACSAV a pai deritale (150 / seconde

starta di un certo numero di fotogni mi al secondo elo la nduzione di scosan si rigiroducione. Un cello di bi gliu che potrei ensuere marto solo i l'adozone di un additatore grafico ao lerato. Ne consegue quindi che la si senza di una scheda accelenza è dei minorire tanto per la produzione que

manne tanto per la produzione quento per la fruscione digiale.

Attualmente sono produtti dei chip in grodo di elegipire i nodolo giatti per la recolo giatti con maliamente indivisto diale. Dell'advistamento di calcia sichesi adeis, cui in nominare indivisto diale, compressi fra le orique e le decir della sichesi addisi compressi fra le orique e le decir obtiene presenta di una nominate pidhodi. VEA i chip dalla SC, mantata di michi periodici individuo di una nominate pidhodi. VEA i chip dalla SC, mantata di michi periodici di considera della condiziona di un altri di una di una difficiame ed un alteritarita ottimo presento di ocupiato l'Ultramamente por estate.

bit Trus-color a pains velociti, quindi, per tutti gli utenti MPC a fronte di une spesa che può oscillare fre le duccento e le driguizzantomita line a saccondi del chip implementato e del RAMDAC per

Registrazione (c riproduzione) digitale: il CD-ROM

Parte integrante del nostro progetto digitale, il CD ROM è un abro «limitatone» di performando al quale, fis tendenes teosabe e resa preboa, dovremo comunque fare infermento.

If CD-RDM benche sa un tipo perfença che gode di un'alta capacità memorizzazione, soffre per di innite te recemente congenito della tentrizza loctura, dovuto alle principali caratteris che di citto e di lettura che vinno subi



Figure 6 - Le speciale cerrorit «Clin Make»



PRODUZIONE DI CLIP VIDEO DIGITALI



(FEGURE 6)

performance del drive. Quello che ve

drive è in grado di individuare e reggiungene le informazioni digitali mose sul Income a quanti trasferre del disco alla

mente l'insierne dei dati multimedati in

La media de letton CD-ROM è oggi gomo attestata intomo a valon da 380 msec per quanto riguarda il tempo di accesso ed a 150 Kbps in relazione al

superasse is sue possibilità «veloc-Qualcuro avrá ori pensato alla solu-

son+ della NEC, per un motivo molto gru logico che non debba essere il mez-

zo di fruzzone e doversi innebere di socksfette nell'equilibrio fra il cosfficiente di compressione, il numero dei rate preticable, une o tutte o tre. endigitino ndotte. Ma a questo punto più

Le produzione digitale

Le tabelle delle figure 3 e.4, gitte che.

mento nelle misure del classico modo VGA de 640 x 480 dot ed asiduso di

If francobolic de 200 x 240 rambbe

- Periguanto infine nguerda i 24 briadattatore accelerato e true-color, pomg, owere 160 x 120 dot Come A facile dedutte, la situazione many the il Full Screen, nel napetto dei Video-CD degne di questo nome utto potra cambiare nel momento in (Full Screen, Full Motion, Full Color) E questo è quanto ci prometto l'ultimo

qualità di segnale Conclusioni

& nostro interessamento a Video for

zone e la cestione temporizata delle videol ed il «Cigmaker». Ambiti si quali

esemblo la versione «pius» della stesso

strone patrà segure un controllo dret to neal sheet a produzione di un sisted equilibrio La resa qualitativa di un fovenskyllo da 320 x 240 dot a 256 colon e con Frame-rate attestato a 15

secondo ambito produttivo, quello della dall'utenza. Produme clip di video se-

quanda maggion i campa copierti dalle aproduzione digitale, più risulteranno soddsfette tutte le esigenze dell'utilizzatore personale denza fra analogico e digitale. All'acqui-



Computer DATACOMP 2 050 000 DTC-3865 3.790.000 DTC-386D

DTC-486DLC 1.199.000

3.500.000

M330 2.290.000

Sistemi di controllo trasmissione dati seriali: principi di funzionamento (1)

L'industra del forsadrastrap, fin de guando si accorse che era necessera consolvera le sorganti vador e video che componerano i salentire di trasmissione, gardini nel que cerrapto de modi, impegnado delle matero di commutissorie punto piùrio; mi al sorganti e la lene di trasmissione, costripendo di assisma e filassistità dimitate de alevata margini di errore, a mano a mano che i sistemi al siverbora piùrio devenira o sempre pui estate, sonse evidenne il probleme di una monocettabilo complessati di fronte il pui estate, sonse evidenne il probleme di una monocettabilo complessati di fronte

Con l'invente delle mouvellemona, è appertation con l'instrato impagni dei morrappossable qui dei non comunica territaria di aisse programmate, in enfritable per il committe delle possibilità giurni riseria di commissione, ammonti soli male productione dei dei solutioni entiripativo come mai sessibilità appositioni, soni altre productioni delle programma di commissione, ammonti una di certato dei commissioni delle programma di commissione, ammonti unali certato dei commissioni territaria di commissioni a suppris unali certato dei commissioni territaria di commissioni anni unali certato dei commissioni territaria delle consistenti unali certato dei commissioni territaria di soporta delle con la certato esterno, e sistemi tintri quello che apopreta di seporta delle colori certato, e sistemi tintri quello che apopreta di seporta delle, color a semini certato programma delle commissioni di consistenti programma delle consistenti delle consistenti programma di consistenti di consistenti programma di consist

di Messisso Noveli

Trasmissione di dati seriali

Tratecoando le possibilità di trisorrissione dei cito in modo perallelo, più efficiente a velbos del sentie, ma con diverse ponello quali felevoro sumo di cere ponello quali felevoro sumo di cere di cere del contrassione che non paù escudiere alcune decene di centranto, anche considerando l'amoro più velbore viviante. ILIBE-GIBI con marane che considerando l'amoro più velbore viviante il ILIBE-GIBI con marane che considerando l'amoro più velbore viviante possibilità di usernissione senale dei con l'antità. In modessiali delle indicate delle

satami di switching deve necessamemete passare per rusya di dai sanali. De quasto punto intarenno e considera, im mos spaniame disultativo, principi di funzasamento di tali salutacini, en cuosiamo fin diori se motti degli asponerta tivittati salutano, e chi ci legge. La internazione di dali seriali è crita. La internazione di dali seriali è crita.

bet with volta, finche futh stand stand transportal Custal terral, organization transportal Custal terral, organization standard standard standard standard custome della trialization transportation produced by the standard standard tata standard train to the tata standard train transport customer standard standard standard feet plus consumeration data bette della plus consumeration data bette della plus consumeration data bette della plus consumeration data standard standard standard merganization standard standard merganization standard standard merganization standard possibility possib

l'implementazione di un sistema di trosmissione di dati senali è il tempo ni

nervati in un paccherio significativomente compusi. Calaborio dei sistemi pui veloci opera tracemente a crico i i Mostoco, mette nello pui comuni applicazioni il considerari i 200 oppura più perio il considerari i 200 oppura di resturvi vei biositi controlicazioni Anche se questa perdisi di efficienza i qualettira a controli di produccioni con di comparati a sidemi parallei, il trasminenze esenti siopponere a tale sventaggio conservacióni sio diatria perio di comparati a potenti di produccioni perio di comparati a potenti periodi periodi periodi di periodi di periodi di pressippo conservacióni sio diatria pietra impegnio. Visile a sistema posigiatem impegnio.

esistere imparigato. Così evenos che enche il più semplico di cessi potta operare a dissenza delfrodeno dei 100 metri, mentre implimentazioni più sofisiosale potrenio tranquiamente aggine a diversi obticiente di della più sofisiosale positivo di giorni di di questi particolori, giorni di di questi particolori, giorni di di più di più di più di giorni di più di più di più di più di giorni di più di

Principi di trasmissione

Diversi argomenti dovrebbero essere quast è serg'altro il tipo di «data-link» (probleman) the sets usets, ed une volta che i collegameno-base saranto

tottate segantamente pell'argini la Tigury 11. In guesto caso sam usato un menti e l'altra parà il terminolo dati de due abbs sufficiente potenza di debbs trasmettere o resvere dati su fortemente limitato, in applicazioni

Le connessioni a stella (Star connection)

con un link dedicato. Anghe se l'unità



molto apesso invece a tratta di un ntraemetta Epperapore, proyendo pos-

maggor vontaggio di questo tegnice è data-link dedicato, (operativos di una urstà è nascosta al «bilancio» del asite-

ste nella logistico delle unità remoto. miett, se une di esse dovrà essere

In oon glap, is connessions a stella



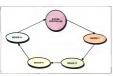


Figure 2. Le convenione «Loqu» è annylicamente une «diuble-ended abely-chem» ovvietti una confociazione ad annici commitazione in un sensi pre-ordinato.



Figure 4. Il distance reportunes a to pro-populare implementation of some property and some property in the second resource.

daltà nella quali le normali oparazioni di assisma non sono importanti nell'iluggi remoto, e che i device lontari siano da intuare esserualmente permiarenti, con di norma non immovibili. Una spica applirazione ingrabble essere quella di un

Le connessioni di tipo ad anello (Loop connection)

Un aftro tipo di desa-inic è qualdi denominato «Loque figura 30 in questa tipologia il controller di statemia è con na sessioni, ell'architettura, si partico devica i segurare a connesso al protesmo e casi viva, è questa confliguratione redisportame e contravatori inferiori full'inno device venga reggiunto, mostimi l'ultimo remoto salle quardi cominesso e sua volta al controller Essio quardi sorari un dello device che.

verso fatro aggurgando i suo stesso dals les un estambil di termine del flusto censile. Tale processo sen reprito Inche i sustaina, e medicino, flusso di deti satà noteuto di nuovo di controller. Anche se tale implementazione è abbustanus facile di ottanena, noi e di comune utilizzo in ambito broedoust pochi, come nella configuiacine si stolla, solo al controlle di astima è -consispentire dell'intra opossone a cui stottendo, menero le entali-

tentios jado «deputar» in operaturas in mode «deventretam». A difference pero del inchestrar a sinale, comunicar, un approcio di top loop permetteri ad una unati mendi castere incotta e entreta in ogni ditra focazioni all'interno dello sisuaci il solle percolo nell'applicare tille acchemissa sesì in schemi di corretto che importi to divense unità e lei una di este diversito divense unità e lei una di este diversire il loop, in simili frangenti l'incero

Le connessioni a linea ripartita (Party line connection)

Uno de giji popolin data-kin muhakwace a sarviziti to boodsaria -Pilin Line a si hinai ripartiti digasi 41 ta since a since a na partiti digasi 41 ta since comeza da u comune bu si crista (sa hinaicon da u comune bu si crista (sa hinaicon da u comune) di que re sua comente della Irana (si chi si con successioni della Irana (si chi si con successioni della Irana (si chi si con since di sistemati custra a prin la comune line), si con si mata si con si con compositi con a self-independanti con comune line), si con si mata mediante una comune line), si tuti disese postino con mostanza il si generico di orittera con mostanza il si generico di orittera con consultati con si con si con si con si consultati con si con si con si con con si con si con si con si con si con con si con si con si con si con si con con si con si con si con si con si con con si con

Tecnica «Polling» (a sondaggio)

zone di trisifemmento dei dati richivati, diapodichi il cormolle prospetti ricilia sua sozionione. Guestia implementazione hi il chalno ventaggio di assisie ili più facile di conceptre e costrure mentro i facile di conceptre e costrure mentro i sostituta a sondaggio saviento il tempo porto nell'interiori presentazione una con oni chiedono dato, e che il distaliriti potra centrale. Per ovviate ai cuò, una modifica dell'ere oviate ai cuò dell'ere ov

trachitettum ell'editigne è il condicione riciliare persong i introdubblin, se non con un vipassa e lasca un pegnoli in quanta applicazione il controler procupide abdico il suo postere di controli postanzio un regione i l'identi o communicati da software ad un altro controlari Quata nuovo unito controlari postere nol buo sun nuovo unito controlari quanti si mante unito controlari quali tri dei attivitati di un altro di essa l'ide attivitati se il più promptio inun singolo bus di comunicazione seriele E parché il spignos sarè passato, via via ad un'istre unato centrale opinire di esse potre essere concepte per ottimizzine l'uso del bus e nel ricture il tempo impregazio nello scandire unità remote non attive.

non attive.

Nel considerate gli sventagg di une sele operatività, dia procosso essera i se considerate gli sventaggi di une sele operatività, dia procosso di selemi si senti di tempo in cui ha di popprati di tempo in cui ha di popprati di tempo in cui ha di popprati per poppati fende un altro commonli di selemina di tempo in cui di popprati di tempo poppati fende un altro commonli di selemina di cui di c

go del l'escante uso di un despelaportificia di sociolo l'escante uso di un despelaportificia di somicio l'escante le l'escante le contrare a collette l'escante le la conceptare a collette l'escante le la collette del upular di colorado di distributo servicia upular di colorado di distributo servicia con un altro sessi monitoresi il lus, periternitativosi, deponde a impara di estremetterosi, deponde a impara di esremetterosi, deponde a impara di esremetterosi, deponde a impara di in autri disc. Periteri la contrare di estasosi della di colora di estacia di escante di estacia della di estacia di escante di estacia di estadi e

insenti in essa differiscono de quelli

e se ne extratà le trasmassione. In questo cisco, ad ulbatione sicurezzo, vera misenta la conducazione di consentazione de consentazione solo attravelso quarto-ta di tempo acolle in modo i sandormo, con cui le unità remote controllerio lo stato del bus, prima di userbi, di e propo questo menendo di empo co-suale a prevenire un continuo di consilingi che potratible socialingi che protestibi socialingi che potratibili sociali che potratibili sociali che potratibili sociali considerazioni che protesti che sociali che potratibili con considerazioni con considerazione con considerazioni con considerazione con contrati che protesti con considerazione con considerazione con contrati con contrati che protesti che protesti con contrati che prote

propor questo maneste di tempo desibile a previere in contituo, diviso crating del postebbi sociale si i considera del postebbi sociale si i con losi e al manda lingulari. L'isso di terrebre «Collego Dellotico come a considera del mongolo de comune, noluto i ampi il modera in come del postebbi i con come del postebbi le comune, noluto i ampi il modera in come del postebbi il con la pagare per riminere quasi variaggi socia al te recessira al avulcione del a reporcione a sibus-collegos, val estate periodo del proportio del p

Controllo del flusso dei deti seriali

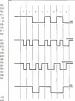
Il poi sempleo modo di controllario li posoriere del Tusso dei dei è nel li usare una schama cossidellari seynichronusi diccingi. In questo coso sprano usati dia consultario per ogni despore di dati, uno phe contenna i disalati comenti dei si somici trasmatinoli, materia i di consultario più di lati in significazioni mentino signi di lati in significazioni mentino sidio. Il tra in significazioni mentino sidio. Il tra in significazioni mentino sidio. Il tra in significazioni mentino sidio. Il traspigi di quastisi terrico sono nella sui intrinsece visibilità, gredde di qualifismi altro sinterna di controllo, e che il communicazioni ratio. Il communicazioni ratio.

Selbbene di maggior beneficio in si-

quendo il dato sia valido

ATTOCOMECTIVE LAW STATING

MCmicrocompular n. 129 - messao 1995



(8) Figure 5 - Tipo dicento di codifice di delli il dggi : Basso il NM2, il di Phase il Mangheste

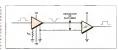
stim di ago «Sar» oppure supori, l'accesso a benenhe di go completamente descrizon cen il sempre quale scella in appare cohi sviniching broadcast, nifata, a cuusa della encorati di aveni a disposizone una linea di ciodi separato, per entormibe ili direzoni della comunicazioni, sommo notivista di cinqua a otto linea per impimentame il bistrosi la nelessa poi di con lisporitari lima di ciodi, via il sino con lisporitari lima di ciodi, via il sino promisimo per sonorio il un distribiti

E nitralimente, divenes terrorbe a formative toos estare messe a punto per trasmesses del senali sisoceri senale una separata lasse di cabit, me come si portecho sisporte, tatte faro nichiodico de il settema doluma un doluma con la cabita della significata di finitario del fasco di data, averso in quasto coso, si una applicazione di pendenta, mià aggiurnoti l'obtaccio di cotringeno di sun lene di della seperata e, sopiamatto, a premitariori fuoi di la la latto moditi, motto diffaso di trela servizio motto diffaso di treprestreo dat seral à nell'usara sociacia essesser à può comune proposolompegaro per ottamere cu a la standardi. Ella 18-202, a questo formera di den e sitemage, di ogni pedichetto, gli indise dallo di samo comunque fondarea dal un bas percoso «dissi siste». Ma della proposo della siste ma di un bas percoso «dissi siste». Ma per se enfilmento a causa della sovretbordanna dal bit di sisti, el di pui table da impagere in disperiele, deprosocali 18-202 nell'interfacciare comprosocali 18-202 nell'interfacciare composo, moderno i terminali dal apparenchi.

di commutazione breadosti. A questo punto, in dopo che il tipo di comunicazione serale sia stato delesto, di solto sogge tina completa confusione nelle specifiche di direi all sistema in divenne Spaso, sono usere perde come RS-422 o RS-485 per discrivere i veri protocoli impagisti, ad una piene sommana analisi di quelli arpulimenta.

Codifice dei dati

La codifice del da su finance el condition acte apprilecta del del ni la codidimi le notata di la codidimi le ni la codidimi le codidimi l



sa une separana lunea di cicci, il vitime sichi del bis individuale anni accompanito. Malgrado questa limitazione la codifica NPZ, combinata con le sporficille agguntive dello atenderd ELA RS-232, innane la tecnica soste per datal-inidei dati et di ali sola sana alternativa per opmunicare con termneli standara deportunizzare con termneli standara.

pute modern

Mit spran del sern l'invento di memisgratire pose sidioni un invento di memisgratire pose sidioni un profesire dei
misgratire pose sidioni un profesire al mimisgratire pose sidioni un profesire dei
misgratire pose sidioni un profesire dei
misgratire pose sidioni un sidioni un sidioni
misgratire sidioni del sidioni un sidioni
misgratire dei del sidioni un sidioni
misgratire del sidioni un sidioni
misgratire del sidioni un sidioni
misgratire del sidioni
misgrat

codia decolforer i fuso someoso.
The reinter guarante e posterior de
decolfora della illimitato de posterior de
decolfora della illimitato de posterior de
decolfora della illimitato de
comunicationa della illimitato della
comunicationa della
decolfora della
de

behalish Gornol- (HOLC), is leadfell with Discharge and Michael Behalish San Internal Wild Discharge and Speakard Calculation and Carlo (San Internal Speakard Speakard Carlo (San Internal Speakard Carlo (San Internal Speakard Carlo (San Internal Speakard Carlo (San Internal Speakard (San Intern

Un querto soltema di cocifica è stato

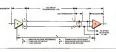


Figure R - A deterior in standard RS-422 e Fideste antunore in a cuito broadcast

Baud Rate

Il termine baud rate spasso e usato nel definire di «transmission rate» dei dati in un data-link senale. Poiché esso è il massimo possible novination site, questo termine corà corretto solo questo termine corà corretto solo questo di applicato a bin site della codificiale NRZ o NRZI, mestre in ogni caso, il massimo transition cristi in modellio Bi-Phesia e Manchescer II è il doppo dei la bili della consiste di bili bili di solo di disposi del bini ritti ecotto dre, se usata le codifica NRZ o NRZI, il transiston mas diorestible essere

Carattaristiche elettriche

Le caratteratorie eletriche di un da tal-ink santale possono essany fecilimente descritte possono essany fecilimenne daspi standard marrazonna. Nall'indachia brasidisti a possono cosi incontivo osatto principal standard che sono RS-222, RS-425, RS-422, RS-426. Il più ilimitare di lutri loro è seru'intre 1785-222 hen definto dalla IIII. Maura Intr. disdicali, à il solo standard consumentare usoto rell'industra brossidast, il quale ha dishina lutro gla specim sell'industra brossidast, il quale ha dishina lutro gla specim sell'implamentazione di collegariente servici had occompo ed il dista texto. Come fatto industra brossidas in secolare si l'il con satio siractivi (1) sed considerato de – 6/V DC au 15/V DC distributionale di sell'il distributionale sell'il distributionale di selli distributionale di selli distributionale di sell'il distribu

Comparazione degli standard



sautuezi	PO-232C	HIVE COLUMN	105-422A	H5-486
modelnà operativa	angle-ended	single-ended	differenz	differenz
num dever e foevil perress	1 daver 1 noevil.	1 driver 10 nosvit	1 druer 10 noest	32 down 32 neevil
mes luigh car (men)	15	1200	1200	1200
mex data rate (brived)	20 K	100 K	10 M	10 M
max tensione modo comune	±26 V	±0 V	-0.25 V	12 V 7 V
tensione out. driver	±5 Y mn ±15 V mex	±3,6 V min ±6,0 V mes	±2 V mm	±15 V mm
circo driver	3 Kahm=7 KW	450 W mm	100 W min	80 W mn
slew rite dover	30 Vlj. sec mix	controllers esternamente		

NF TO SE ANNUAL COMPANION	_
40 MM	
and the same	

corr corts ercure	a GRN			990 mA-8 V
resistence d'usone Power CIN Power OFF	900 W	60 KW	60 KW	120 KW 120 KW
d'ingresso nonvente	3 Kahm+7 KW	4 KW	4 KW	12 KW
sansibési	±3V	±200 mW	±200 mW	±200 mV

500 mA-Vec 150 mA = 08N 150 mA = 08N 150 mA = 08N

Sed in 18-221 editinate tutti gli segorii di una commissitativa di dia seriali sendorii, spotamenta usatio i unione a terminale endorii in posi entriti specifica uni more di diovinito Silci comensio di un'aberito epetrate DITI Il tetterero un detarbiri delidabi. Idan soci ossenziare in maleria assicroso di un'i vicioni gili persiti di di operate il di praesaria in responsi segolici di al segorii di distati ci un'i l'unio gri di orizinati prodo di un'i culti entritari assignita di distati prodo di combini il fundi di un'i cultificati di un'i cultificati segorii di distati ci un'i cultificati di un'i cultificati prodo di combini il fundi un'i cultificati di un'i cultificati prodo di combini il fundi un'i cultificati prodo di combini d



refurre gli effotti di sumo elettico nel Ilsoso sonale come quali generari de mozza, frinse siattirche o infurnizioni trete è l'inetza o i 19600 basel i dissi crette è l'inetza o i 19600 basel Questo sinte di respon lerro per la respon para di lati muti-disso es essili o il antizio diatti stanederi ROLSE, noi concepti lerro il sou coro a comessioni dedicitiri coppure a stella L'iterno il reso. L'inetzione di serco diabbo il indistano unifie di operantità, anche so indistano unifie di perantità, anche so indistano.

GN altri standard

La standent EAR RE-CQ Siguipe 7 à un cerestion de 18 RE-CQ s' (1985-22) e (1985-22). Come il gramo, sobblisou un cistelinità estendiserationi, cessi un intri che publicationi del compositioni d

consento se la velocita di trasmissione non occesia i 10 Kiesati.

Il fierto che l'usicato dal chiver è di necesi bipolare la minario e da -3V DC a -6V DC martire lo space è l'occircato de +3V DC a +6V DC, complica senzialto è suo designi mi annostrato e di chiverse produzioni handwore, sono forma di cottani internali, con altito missi.

and a power per workfurs of the opposite of the County and the Cou

Ma secondo gli standard, I'RS-422 non permette più di in divier siù un bus di continuizzane, e quanto si potribbe tradurre nel imaggior svientaggio ad userlo Molto applicazioni, quindi, aggiriare quasite limitazioni usando divier che possono esserin disconnessi elettincamente dal circuto, permettendo così

pertyline E l'altro serio incorrvervante in quista modifica, serà che se dovremo rimuovere l'alimentazione elettrica ad uno di lora, esso porti cortocotabre l'intero bue rendendolo non ma inestativo.

Socialiste fraint the individual real sections of the America and Complete America and Comple

un correspondente RS-422*
Per finire, a ceusa della sua popolantà
raggiunta in bravasimo tempo, scoro popresenti sali mercioni, firmiti del divisite
cissa, implementationi di side spoi si croun mitograti, nolle loto principali forme come trasmestibuta, necevitori, nosessmettioni o ripettioni di sus fini sosonta di accustori presente uno pi grando la visita di siductioni che inci per
grando la visita di siductioni che inci per

A death partie, a se sea encor in cardo i an opera o la logitar partie note, o receiva o la logitar partie note, o receiva de logitar partie note o remaise qui. La nevobble complexa de dell'apprentation not occurate di essere superhosit, o imaglio poco presiona della partie partie della par

broadcast
Annedero: alla prosama volta, in cu
i si cocupera di componi di errori nelli tosimissioni di diti senali, citto che i configuriazioni standard idaste dall'industra broadcast. LQ 100 24 aght, 80 cmi. 967 cpm LO 570+ 24 son, 10 cd 225 cm 640,000 LO1070 24 and 136 red 225 res \$50,000 LO1170 24 age 130 on 200 ope **EPSON** LX 400 255,000 FX 870 Saves 40 cm 561 cm 9 aghi, 136 col 360 gps 776,000

EPSON Brylus 800 A-4 150 cps LC, 360 cpi E. 590,000 SQ1070 135 oct. 160 ups 360 gst E.1.475.000

EPSON BUZZOZ £.1.015.000 ager 200 dpt 6 port, Std Kill Have would 6 PSCR1/HE EPL5200 £.1,260,000 aser 300/600 dol E open. 1 MS Flam. emul EPSON. FIZO

T2400 14", 1004 a 798 (NO. DAIP 0 28 C.1, 130,000 TS60: 17", 1280,1004 (No. Date: 0 26 C. 2,560,000) T660s DV 1200s 1004 END, DuilP 0, 26 C.A.015.000 \$340c 19 1004 a 766 pig. Deift 6 26 C.1.046.000 F550/17 1280/1004 INC. DelP. 0 26 C.1.875,000 COMPAO P.C - DESKTOP PROLINEA ASS mod them . P. 804560X33MHz - 4MB Rem F03.5 - HD120MB

Costess- SVGA- of sec. porsi, mouse 6Kb cache ROLINEA 4/50 mod 241W E. 3,250,000 WISHAULD AND DAME FOR S. HIPSANAID Testere SVGA- if ser parel mouse 6% seche DESKRBO 4003 mod 100W C 3 500 000 DAMEN COMES AND SOME FOR A HID SOME. To sters-SVGA- 2 of ser, pend, mouse. BRb cache DESKPRO SEM mod. \$10W E. 7.220.000 104960 X2K6MHz- 6MBflem- FO3.5- HD516MB Lesters-SVGA-2 // ear pay mouse-25,690; cache

COMPAO CONTURA 4/25 mod 124W F. 3.570,000 104665L 25MHz GMB Ram FQ3,5-HD 40 MB CO VGA of ser. parel - Windows TrackSell CONTURA 6/25C mod 120W E. 4.510.000 60456S, 25MHz -4MB Plam-FB3.5 HD 60MB -LCD VGA COLDEE - 17 seriour - Windows Track COMPAG STOMPAND LA

PAGEMARO 15 RIGO AMD 29000, 400x800 do: 15 pm 498/Flan Postficript Level 2: Adobs, PCLE Formet: A-4, Vennos comornals A-3, A-5, B-6, of namele, parel. Sict x Tokenfring, Ethernet, AppleTels

00136 BOMA - Vis E Nicolai Tel. (D6) 34 50 900 - 34 50 644 - Fax. 34 51.595 20151 MILANO - Via E. Cieldini 17

Tal. (000 86 90 16 99 - 64 65 993 - Fay: 64 65 663 Specialism in Contrassegue in balls (CALLA Present some angesti with exclusions of Lindow the Property

Mot some sport; claim 9.00 atia 15.00 . Eatlatin data 15.00 atia 13.00

13 Forts Socials, of Final, of AppleTals, 500/500 do FET, 4ppn, 1 Mb RAM, AA, POLI SERLET 4 £ 2 700 000 45 Fonts Interne, 2 Mb RASK, A4, P.Cl.Se. LAKER BY AM Include | MB - Postscrat level 2 - AppleTall Esperaione 4MB x LASERJET 4

LASERART IN F

HO VITE CONTANTA

BESKLIFT 500 Parago 201 (p. Ad most C 050 000 Paraguet 500 Span, 201 (p. Ad most C 050 000

Deskilet 600C 3pm,500 dp.Ar.5 salar E #20.000

DE68.JET 550C Stom, 200 dp. As. J. miles £ 1.110.000

PANY ARY \$1, 300 dol. AS / A4 PCLSC \$4 500 000

SCANJET E C 400 do: As 254 ceier. C 2 660 600 ColorPro - Spennersh on Marc. At.

H P. 7675 | 4 perms. 40 on all sec , As a A3 | E 2 272 000 Orah Fro Plus & partie 83 on sec. 80.3 (C) E7.800 000

CANON STAMPANTI BUILDILE JE 0.1-200 In eq. ton we lim ay C. 1.025.000 0.1/330 104 cut 300 cps, 300 dpt C, 1,140 000 BJ-800 "Colori" €. 3.510.000 BJ. 12ex *Portectio* C. 495.000 60 culonne - 60 cps - 300 dpi - emul 16M "Portntile" C. 770,000

UST

80 column : 245 cm : 203 dd : ermit 1300 ertatore Automatics x 80 log LOGITECH Mouse / Sua MOUSEMAN RADIO RACKMAN PORTABLE

SCAHMAN COLOR FOTOMAN - PC

OTOMAN - MACINTOSH E. 1,050,000 TOSHIRA Metabasek T.1805 / 85 12365sx 20 MHz-2 MR Run- F03.5-HD 80MR Testers-LCD VGA-41 serais-41 persil - Dur Notebook T-1850 C / 80 0366ex 25 MHz - 4 MB Rem- F00 5- HD 60MB settem-LCD VGA Colors of ser, purel, Dos

2.350.000 SOCIEGE SS MHP - AMERICAM - FOX 5-110 (POMID Taskers-SVGA-0 st ser panil recuse - Mo-Oce. Mindows - Meeter SVIA 16" Celeri - Mouse DEC or 4 Style BOURSOX 23 MILE AMERICAN FOR S. HO DOEAN. Windows - Mankley SVGA 14" Colori - Moune DEC no 4 50 d2 c. 3,850,000

BOARS DIEZ SO MHY. AMBRIAM - FD3 S HD 200M estern-SVGA-2 ciner, parel, mouse - Me-Dos Mindows - Meeter SVGA 14" Celeri - Mouse 49,000 DEC no 4 66 412 SOURCES OF MINE AMERICAN CLUS ON THE SOURCE Windows - Manitor SVQA 14" Celed - Mouse 970,000 PORT PC NOTEBOOK

NB 3 25 SL £. 2,450,000 Video LOS VSA-HS 80 MS removable - sf see peral mouse -Barna - MS DOS 5 0 - Windows 3 1 NR 3 25 St. (Celori) €. 3,500,000 82366SL 25 MHz - 4 MR Party FD3.5 - Toobers Video LOS VGA DOLORI (metros assesse) -H2120 MR ramovible-17 seriela/parallela/mouse Borna - DOG 5 0 - Windows 3 1

P30 24 agts 134 out 318 ups 240 ag C. 630.000 P82 54 MIN. 83 AV 300 AV 3504H C. \$10,060 P72 24 agis,136 ool,300 rgs 340-gc \$.1,000,000 P90 24 mats 134 cet 450 raw Catast E.1,660,060 StantWorker Std P £ 2,450,000 Laser 300/000 ep., Appril, 2MS RAM PeetSerlet evel 2 Adobe if sensis, parallels, AppleTalk

term - 4MS RAM - PeatScript Adobe - of sec. Townsies, Appearate, of SCH 3FG 10' 1004 x 788 (0 Deep 8.28 E. 780,000

4FG 10 1004 / 784 on Out 2 A PL E 1 050 000 6FG 17', 128041001 040 DHP 828 E.2,000,000 6FG 21, 1280+1024.04 (34F 0.24 E.3,700,000 lett. Meeintoeh pro-ero

CDR - 84 (Interno) 680 ME- Memorta Cacha 64 KB- Murt Spin - VF 5CS1 STANDARD FORD SHAPE, ISCHOOL MACHES - 5.75"A.S.

Symantec Great Works 2.0 it «Otto Applicazioni in un unico programma» Versione Italiana

di Relizatio De Mesi

In case in vest John nomen ha a designed free con un opportut, une persona, un problema per annu, e poucaron de sempo de la meno de con ofre in an aprendo de sempo de compostro de compost

he is believe if gusto. Dis cust point dread por in beer a quale mescensivo mentale, evera commonato a beer simi turte la mainine prima espocianda: le tazono di criffe, po beverado un capposa con, fino a regiugatane un hira gornaleso se abe, per dele a la Pernaga. Fino ses abe, per dele a la Pernaga. Fino ses abe, per dele a la Pernaga sino mondia asperiarcinologia, che dementicco su las i appresionologia. La sino mondia asperiarcinologia, che dementicco su su i appressiono del pocologi popolo peno di besevore elit, di perdidi genore e di a statuli kei, occomento per del genore e di a statuli kei, occomento per della genore e di a statuli kei, occomento per della promo e di assisti kei, occomento per della promo di assistica per della promo di periori, per per di assistica di assistica per la superiori per di assistica per la superiori per la super

were the custo of the defermence of the state apparers in fruits of var nastro advances ferror convenience, a si rettar de servicio del vario ferror convenience, a si rettar del proposition del proposition

eas good proteinst net provide 1887.

The static means were approximately a support of the static properties of the stati



mae sul mercato di futto rispecto. È corri ecco la atranezza dello i opo antri di silenzio sull'argomento.

Produtters
Produtters
Symmetry Conscision, 10001 Tonia Avenue,
Capentine, ICA 55004-21031
Section ICA 55004-21031

nuavo di un pecchetto di questo genere, dalle eccellent caratteristiche Pap-

Il package

i software Symanteci scatola di cartonone date were that resea, scatols che di offre 600 pagine, molto giù ampio ed essustivo, tanto per intendero, di quelto visto nella prova di MS Works Ci none come al softe, feet volunti di Symentec, e il cartonomo di garienza e

prima guida che i groduttori americani stanno de quelche tempo inserendo ne, è tenuto nei dischetti, in parte, ri forma compressa il problema è solo sulle certe in querto de une parte si

de a tytte le bissone. Alla fine dell'installazione, che non dura più di un pelo

L'uso del programma

C'impaginazione elegente e raffinata. l'eleganza della veste tipografica, la stamono n un charissimo Palatino. plessi pesseggi ne fa un picchin rundia te agrocie

datamente presentati i vari moduli Quests, forse con un coco di megalo maeme (doegno brimap e doagno og getti e quello di charting è, nella con correnza, spesso integrato nello ditabase, foglio elettronco, comunica

se passo sotto la forche caudine della di applicazione possibili sono reffigurati, non immediata, in un rombo, diviso in occorre spendere una perola sul «mosore- comune di tutte, le CORE Technology

La lorunge che appare nella finestra mento rappresenta non solo gli otto

difficultà a calans nel nuovo ambiente

Dopo il lancio, solo per la prima volta









gono utilizzate le stesse tecniche di gestra da un'unice tecnologia. Questo

CORE dispone di sette risorse condi-

In alcun di queste è facile vedere

L'abbinamento di rouane specifiche Draw PRO e in Clans Cad, freque di

mento da tar invola almeno al Word 4, insermento di figure in testo di wo une pessone dello scritto organica e corrente, ne individua la pozione rispetsupenore sinistro e quello infenore de-500 Isia in caso di ospetto che di areali







de vices a quete di Dine II Pro

Lo scambio di file

Anotes quelche percia da spendere arfo scarribo de informazion in gintense arros de informazion in gintense arros controlo de informazion in gintense arros Chine da trastroscoro tromaterocorressoro: standardi relevi o connecocino, servali o adottrado Talillo apro-Deal estate una sucrino dedicata
alfuciozo dei traditivan hibe finatalire
alfucioso dei traditivan hibe finatalire
alfucioso dei somo dei designa.

Viola del Escel o Serrito pel collectora.

Finatalire del Asianta-Calcurche liserso la relatación pel Asianta-Calcurche liserso la relatación pel Asianta-Calcurche liserso.

pto bitmap e i figli di comuneazione con un prisiono pinnello fine comprende le oppori di pubblicazione fizzando regi sistem, registrizzone marsulari, immozioni ciel fedipori e di astissariurane, con le fing dietto visualizzabile con ili dicou mento di addiosi. Ambadue la funzioni di mento di addiosi. Ambadue la funzioni di mediate, e comunique in spettento li standardi generale. Apple standardi generale.

Il programma Struttura a il word processor

Generalmento un progetto, un'dea, nuas con la raccotta e l'orgenzzazione delle informazioni nelative a suosi elementi di base, indipendentemente dal nuoltato che si desidaria ottemene e dal mozzo che si pensa di utilizzazio per il conseguimento del naultato stesso, una lattera conolare, un'noglo di Oli. all portion of a vidal general or in nor ne. "Lase de una stratuture, par empirire o contrarezzare la recorsta de diffi — se semipo la revigación de una sobrera de producione. I prograto de una notrera di minerani. Fraginarizante de una provincia fragio similarizar a sobrera la recenta de vidas fina a quantitariar a sobrera la Greno Vidas fina a quantitariar a sobrera la cualtiva similaria de la piese per cuale pue cessor originarizar per regiono, importa bancanie e cosi via. Gressi Vidas se vidas, permetento con silado e visuale.

al documento un look curato e funcionale. Il bello dell'utilizzazione di una struttura è the non bisagne precocapersi delfordine con cui le vota vengono intenta, basse scrivere la idee come vengo-

me dage. Dals, create un documenta me dage. Dals, create un documenta un hey ministernen del tazza male perma voca, por mela socional terza e con la comita de la comita generación legionaria del e gosciando la nos bala del social en anterior por la comita del proposition del el gosciando la nos bala del social en anterior del voca novere in manera abbasicado el voca novere el manera abbasicado el voca novere el manera abbasicacia el mentre del vocapacia-

as que a esseren al moduto de voi a pesso à heves, amois porcinés a los gestos à heves, amois porcinés a los gestos à heves, amois porcines apresentation de la processor ha un tode mote service de commod electromerines un'interes travecersión de la processor de la commoditación de commoditación de la presenta moto more situadio un habit paccenta interes complicación intris flores del sobles conhecion intris flores del sobles conhecion intris flores del sobles conhecion intris flores del portinario, como l'operatorio del sopries del paragent. Tuto di un obsecutar del processor del processor del portinario, como l'operatorio del sopries del paragent. Tuto di un obsecutar del processor del processor del contro del processor implicatorio del contro del processor implicatorio del

memo delle testate e dei piè di pagina e

sonet eltan, la possibilità di cambio de

II Database

e lo Spreadsheet doppe click I manuale at aforza add. retura, nolle prime righe, di evidenziare mento delle tecniche di noerce e ordi namento L'esposizione e piacinyole e ntersuarité e permette, in poco tem

applicazioni che realizzo nusoriabbe fidelle sue base deti di oltre 4 Mecabute.

pp, di dare un'infannetura ancorché

der record multipli, il salto immediato al (offire i classici a colorno e generate) e

Capitolo sei, foglio elettronico. Ma che bel castello. Da quando d'era il solo Excel pareva dhe ci dovessimo l'ecosponale Masquerade, 123i il cam

rebbe aspettate, comunque) il foglio ha 16396x256 celle, e sum i comandi sono pre utile calibro di misure della potenza gadute della rapidità per certe funzioni

Il programma Amnistia Symantec-PiSoft

troverebbe a traspredire la nuova logge

mente di un'inziative moto inteligente

I moduli secondari Per l'amor di Dia, non vaglia dire con questo che siano da meno di quelli descrito in precedenza. Ma é pur vero «Grafico» che adotta i dati di un l'oglio venive in MSWorks avrebbe dato resiltet di seguro maggiore interessei il momoneta, appuntol in quest'ultimo caso. grande moneta allungatal. L'abbinamen-

Poco de dire e proposto del disegno BitMao e disegno oggetti il tool a dispoombreggati (che, game abbiamo gia detto denno effetti in PostScript ecceltool che o pare il più interessante. Nel bitmap un comando, «Bacchetta Muzcenti, in ambiente disegno geometrico regolan nel numero desiderato di lati e

Infine, per concludere, due parole sul Distributors ambiente molto simile a quello del vecchio Apple Terminal, e sua volta proge-

rators, nelle forme se non nella sosten turminale. Il resto è routine, ancorche

«Esiste un posto dove spendere poco femiliere in gergo tunatico, si applichetro biglisti de discimile per modulo

comprismo un papcherto e, a voler mencafra a sei zen. Mento dell'evoluzione dei Tistolik più potenti, me ve lo immao-

queloosa in piu, e possiede, cose non disprezzabile, ancora il pregio di usare

Adobe Multiple Master Una nuova tecnologia font PS

no de primi pacchetti che provein commercia) di un editor di caratten in ármas Prodotto dalle Altais era decrerate of font a purp ma, come records stamps suite Liseawatters, the afore eta la 7 e aveva un profilo a cansvella dalle elevate leggis/lith, come Essy Stroet un Bodoni di gran quakta, uno squediato Micro, e un belissimo script che costavano un occhio delle tissa. Forto

Adobe System Inc. — 1985 Charleston Ro Mourtein Vine, CA 54029 National - Via Measure 11

ste che una mia relazione, scritta in un

famiglia /evolutione dalla appoir hi withinst a meta prova True Type to I'm dubbio ventaggio, rispetto ai font PS di



levoreme sur file di font pui competti e meneggerioti, e di non nichedere, in ogni caso, document aggiuntivi filmbi per interadrici, la mangobianore a udigo, di un font PS convolge quattro elemente, che mistempa si niclicatro a che, in TT-1 file a unico e vicen discretterativi.

TT II file è arsos e vene decramento in municipatire di Symbenii associa come consenii accessi accessi

ambiguios o disposered din protesti and processi della processi di consistenti d

capen de personalizarane con la capen de personalizarane con la certa, al maga para degla certa. Al maga para degla certa del persona de la certa del persona de la certa del persona del persona del persona del persona del personalizara la certa del personalizara del personalizar del personalizario del persona del

soo della medagha e la complessita



in abone, con le tre conformatione consilentatione consilentatione font si notificasio pint one pertre di citemene dimente il si caratten apperedi



d'uso del percheno, dato che bisopa agrir si una i cinataria, una sala vata, apportando modifiche, ovvannente, compania e coeman, osse che è difficia e sopratto, in misecura di consonna prosse dell'arte lacquartica. La recondigna Mindighi Michor Maroria come una vincina automitaria di na come una vincina automitaria di questa tecnologia il si gipco si si soni diviva passimen a la modifiche salamino di automitaria prisonale a si sini ciuatorimitariamente a sopramete a tatti i ci-

in Detecto stree Pacces, or a scendente di noso e bianco, il pacchetto, albo un paio di centimetri e appor fino all'insvinciente), cordiane il software. Sil dischetti) e 2 manuali di accompagno il software, utto in forma non compressa, è rappresentato, nel primo di schetto, dei tre file ATM (incora separati se dedicato di 68000 o di 68000) on 40), il Font Masser Utility, il Type Beunant, il font cheator e Baid Me dell'utiome ora Gi alto due deschetti contengono un outline di base, il font Minion, con il assistrato dei file santifiti destinati alla merippilizzone e alla calibrazione dei

L'user gude, un mesualent di une compartenta dispare, il a unes chieves, il a une chieve, il a une chieve, il a une chieve, il a une chieve, il acceptante della propositioni della universa propositioni della universa propositioni della una contrava di avere della una contrava della una contrava di una contrava di

MinioMM 620 wt 6

ABCDEFGHIJKLMNOPQRS

abcdefghijklmnopqrstuvwxy

AAAAAAACEffeffilingefor

cc650666BannayE¥f\$cu**0*

At the gates of the forces, the conjectual manners for high Ybe knapsock of content high of Then be shares our noisy see, and makey who dischared every without discussioners, and judges 100 a god

At the gam of the forest, the suspected team small, who and foolish. The knopsack of cuproducts. Here is sanctity which shorestotation to be the decomplishes which should

At the gates of the forest, the surprised great and small, wise and foolish. The k makes jeto these proclasts. Here is same discredits our heroes. Here we find nats

At the gates of the forest, the surpricationates of great and small, wise as back with the first step he makes in: our religious, and reality which dis-

Life wawmpio di fant nometo dalla man-

ner 12 a nel approperatu sus sirrings, di numere i internationa i disconte che civalerina i priemratimi di perincultari properatura di consistenzia di consistenzia di perincultari di consistenzia di perincultari di consistenzia di consis

del font reportho all'asse del designo e secon relativa a ogni configuración di font, le lettrer redicione lo side del casivter las i frequis. [e)ladi. [e)ladinada se il font è di tipo premaro, altrimento micicano l'asse secon del designo (poso, pessione, ottodi se si vitatio di font primetar dell'attente così un Ferni GenmonalMM. 400 RG 000 NO redice de si tittat di un catalizio regioline e nominadio negotivamente più pessioni del coso e della ladinicazio.

Uso

Merco a diffic, tutto quarto pare complesso nelle pierte e emiziliariam o mi prin Artipresso un'applicazione ad no. en fron Artipresso un'applicazione ad no. en front cere marcolare i percoderimiente interiori della propositione della superticata di mangiori procedimiente in senti primpale (por volta dei si gra antici primpale (por volta dei si gra antici primpale (por volta dei si gra antici primpale (por volta dei si gra di circonvene il majotato Altro non dei dei dei sui qualta di la si prima di di consumenta il permi volta dei si gia entrassimo, presto cui ven minida di fonti penni ensuan crebe l'opco. Creandori senon nessan crebe l'opco. Crean-

FATM, quanto ella versione 3 e ancosa, prepeggialmenta, formato in sersione sepressi pari il 60000 in per il suoi chrissi. un disvisibiletti, sporti cerrente i collezzo si controlla di preper i suoi chrissi il si proprio chi di preper di cerrente i collezzo di controlla di proprio controlla di collegia piosizione del genera, unoi infrire una nuttra appendica sia problem normato con il sidominazioni della rusora terradicia, con personazioni concerte miedia.

Tanto per essere essument, al momerco della sessumi dell'amodoli fine mircoli enimo disponishi cota una delole re di forti primany (serga contare le derivate), ma e prevedible che in poco tempo esse possano prolificare, ambie terrendo cordo dell'immensio cataloco

Constusioni Constusioni

recordago di site qualità l'immurmevolo quintità di forti garrettati di una ella sirutius di base mette a disposibilità di propositi di propositi di si particolo di propositi di propositi di assolita organità del carettere per un podibilitance il lan i unua condi a una condiziona di la consiste per un podibilitance il lan i unua condi a una che, finalmente, pue che anche Adobe en se convesti della riutibili i cidello i con se convesti della riutibili i cidello percolorizi di persistene rata politica della riutibili di consistenti di positi di propositi di presistene i positi di propositi di presistene i positi di propositi di presistene i con un contra politicamisi ano di co contrate Bocori ci costitti con mientili, aceptale a dei di premo;

documento alla atlampanta. Mel'Tuleri guide viene spoolfoots la configurazione minima di furzionemento, representata elimento di un SE-Classos con un minimo di 4 Mega di melendia, o, ovviamento, di un stampante PossiScript, nel caso migiliori lamborate, an sissimpante PossiScript, nel caso migiliori lamborate di sissimi di considera di concerni di cultivario di Hovdetti eliminata di controlo di sissimi d

montrair do equivalente. Una vela sista, si e prerio a operasi: ma solo un momento para charre dalore cosetto. Ogra femiglia Multiple Master offre un ser di cuinciari porta al sou. Il primary fem. del giul de la compania del compania del to in tuttari le sau ventuore. Sebbere por famiglia sia suoyenessata dei demerta devirsi, in giornitori oprune posicio devirsi, mi giornito oprune posicio del consocio del propositio comporciere a peso del tratto diverso Light. Negota: Semindo Tobolo, Boolo.

Condensed, Normal e Semicotended II

portom esisté di parienza esino quale del 12 che l'emplamento a 72 punti irganidos proporacialmente sia il cambre attesso che la passoni del tratto e le dimensioni delle gisso. Questo portiva a instituta talca significanti A migliorista accordi di ju i significanti il A migliorista accordi di ju il significanti il traviscio di suno di significanti il consistenzio della cono presenta che delle dimensioni e della possione.

Chairings sint withinton is withinton in strate satisfactor, an existent Multiple Master & destribute, secondo una convenido e destribute, secondo una convenido abbesilana lagare farche as social e destribute de la convenido abbesilana lagare farche accounte un control impresentativo de considera un control impresentativo de control convenido de la control convenido de la control convenido de la control convenido de la control de la control convenido de la control de la con

IOTA scanner

Likema is por liverse pul mestros and nodes mechanic planner form der de comparat de la social con la colora de la colora de la colora del col

el Massimo Miccoli

La confezion

Lo scanher IOTA si presenta in una sociole di grandi dimercessi. Citre allo scanher in esse troviamo il dischetto di gestone, la scheda d'interfaccia e una coppia di lampade al recon per l'illuminazione dei picco o giptti tridiniciamo di di chestilizzare. Mancia giurresso un di di chestilizzare. Mancia giurresso un di

L'installazione La scheda di interfeccia occupa lo

mel votro Adribi, sas similaren e mel votro Adribi, sas similaren e la bi e i de mela mela mela del canten mela del canten mela del mela mela mela del mela

sentano in reelta una diversa piedine



4 Tores 1. 1 600 000 1. 220 000 Installato l'hardware pequamo al soft were. Il dischetto, ottre all'applicative per la gastione dello scienner, precent la ormer cissoria utility per il margi dello System. In pratice oi totta di oli gentrare la cartella di sistema del vostini Arche con il moduli fornis nella System.

Lo sconner

to da una base di diministrato legismente superiore di un fogio di Ad della restata che contrene i sissisterio ditto di della restata che contrene i sissisterio ditto di discretato di un film RGB. Sullo base movemo di un tella mangala di perioritato di dilici, como della como della discretato di della base une soli USO artestro di della base une di DPI avoltato conservoro di aettere lo sosamene como perforca persella i DPI sevicio nhe opportunamente seriali comissioni di controlo di della controlo di aettere di un controlo di aettere di una controlo di aettere di un controlo di un cont

Il software di gestione

I programma of gentone e ouverners in meditation, all extra in substantine in meditation, and the in substantine in meditation, and the in substantine in multiple of the interest of the inte



profes inte con une duena configuratione d

is un reggo di luce lamino con centrom non Selezionando la Grey sobile il reggo di luco si trasformenti in un fisco di luce in sosti di grap, mentre doni la Color i fisco di reggi sera a colori Sembra una benefiti me in effetti moni di 8. Li trei diversali como comentano in realità di semi sergini solo combilio la mentre di semi sergini solo combilio. Il mentre di semi sergini solo combilio la sepre se si sia effermando una digita sizzazione a colori o in banqo e nero

Nete due Sierce la exicua encrugare a dotor e si àvet di grapo Le ôneure zono quel le dei zorbeare Duslinor scencione, ix passa alla selezione dei giparametri di nsoluzione Per quarro ndi puanda la modalita mengiorerratica i vila la possibili occilino fini 175 dpi e i 300 dp. montro per la scencione a colori o i ni solali di grigi quaste puo vanare dei 18 ii 87 dei 18 ii 87 dei 18 ii 87 dei

L'ultima voce del menu Scon è dedi cata al settaggio dell'ansa di scanning questa in sosta replica la funcione gli disponibile nella borra degli attrezzi.





Ca finestre per il controllo dell'accuratezza della verticolassizzone



Le window per il Postunding des abbo-



Unimmagna in formats weres



La alessa enmagne veltinalizate

Dately, opcomism, sont is finement. Self-in in recision geni intervenga of fine subtilidation of fine subtilidation of fine subtilidation of finements desirities in manages digitalization and subtilination of s

ner, il activane avvere l'utenie guidindolo nello seluzione sequenzate dei thi si prima il rejac, poi il vande e infine quello bia il van passaggi di colore vengone vasilizzati in tempo reale nella finestra di lavoro, l'utente può così monificzere turbo in toso di acquisticione ed assistate e van passaggi di colore

Interventi sull'immegine

Tool per il niscoo delle immeger digitalizzani, fottmiczazione è materiara al pogramma ChargeFSI fornito insieme al discherto programma il ChargeFSI e come tutto ber aleme è prenopalmenta un programma per la convetacine di filio grafici per mozzo del quale possono il

essere effettuite arche alcuse inneressenti oposazani d'innereelo qu'el mi magini processate. Pre quaste la possibità di correggere il signime corrosse, bitta di contraste, la motitazione, la pilette dei coloni, etc. Per interventi pui dellappiani e possibile commergie anvisetti di un qualsi più procheso gianto o dei l'oppi penti, come al desirgio. Petrellabor, il

Il formeto File

Il software di gestione pomette di salvare i fre sio nel convenzionale formato sprite, sia in quello PCX per il sulla vigna utilizzata il file boti pre dista del





IOTA Outliner

vettonalizzazione degli sonte. La IOTA mentate nelle realizzazione di programmi dedicati alla conversione delle immaceni del formeto sonre a quello drevi del naultato grafico, che da quallo dell'interfaçõe utente. Semplice da usare con immagini a colori (semore se in resultati si hanno quendo le immegni de attrezzi, mentre a piedi di questa trova-Inodol, punto di congranzione fre i segza delle curve di approssimazione, il numero di nodi. Il numero delle curve di La conversione richiede un tempo

Finalmente un vero programma



decke l'intera immagine pertendo del

sono poi essere agevolmente salvate

per il salvataggio file

Il venteggo offerto dello scanner IOincitre, to suche la digitalizzazione degli oggett Indimensionali avvenge sempre nella migliore esposizione luminosa zione delle immagini su supporto carta-

Conclusioni

Ami-Back

Quanti di voi fancco pensato persamente alla saksovarda dei propri dati? Serri pronto a scommettere che non sono molti. Non so perché, ma l'impressione dell'utente medio che mi sono fatto è quella di una persona che zinone la massima fiviunia nella memona di messa, figuarose del fetto che tanto non si denneggeranno mei. Appungenei anzi che negi ultimi tempi è stata prestata (prustamente) una meggiore attenzione ada santo più che l'operazione di backup è lenta, novosa, e poi perché farla, tento un hard a manosinsi le mani per non aver provveduto in tempo ad un bel backup, visto anche strumenti adatti a tale operazione

di Andrea Sustani

ga e sempre steta abisastonza rosea, da sono evolute nel tempo, se fino a qual-

continuers ad users i Roppy disk (per un de 1 poèce, i nastri DAT e la certucca luzate delle videogamere Video Bi è in police, e sono queste in effetti i supmed offrono nella maggior parte dei

disponibile), opp., con l'evvento di hard disk de oltre 1 GByte, è impensabile BRU, uno strumento di archeagone non brills per velocnà e oppore, il secondo, ben noto esà utero Amiga per essere state a lungo il programme di possibilità di quatra per l'appunto di oggi sul mercato, nonostante la sua

Ami-Back si presenta in una confezio-





presenta una bupna qualita di stampa e si lascra leggare bene, mantenendo nal le. La procedura di inataliazione è molto

ne standard della Commodore, installer, che provvedera alla copia su hard disk suso anche a quegli utenti che ancora operativo: sul dischatto di distribuzione sono infetti presenti due versioni di Ami-Back, une per la versioni 1.1, 1.2 e zione provvederà automaticamente a two e e coprises une delle due versions di utézzato solo dalla versione per il sistema poeretivo 2.0 beste posizionere il auto sull'utilizzo di quei gadget. Al tenmine delle copie dei file, le procedure di

Una volta installaro, procediamo ner nire i pethname associati di van file di Ami-Back e in grado inoltre di manteneaportate tytte le operazioni di beckup o





restore effertuate dal programme, sia in mode manuals this in mode automatioperazioni. Il pennello mette a disposinel caso di backup su floppy disk) oppu-

accadere che alcuni vecchi controller

non sieno in credo di lavorare in tale te, un leggero allungamento dei tempschermo del Workbench appure su uno vs. normalmente, infatti, si e abstuiti ad beckup completo di un hard disk suddiscelta potendo scegliere tra fioggy degeDDS, nonche uno fra tuto i device qualit insenti nella lista sorgente. Atten-Se si scelgono i floppy disk, Ami-Back drive the possono essere collegati ad Amiga, in pril, me solo se si use é compatibili con la Reloase 2 e successi-

comendo Inquiry dello standard SCSI



Committe questre finenos di contrallo possiema impostane un libro per pelaconitra oto elbum file e diminory che soddoleno i



Firm a defination to grossome dock use of management of modern and of decident and produced to the control of t

da il tipo di streemer da utilizzare Am-

Bock nos ha disvere problem: eltre allo schamer ASDI della Cammodore, su oui sono attes effettuite le prove, il programma è in grado di plome postomiente qualitaisis miscanesa SCSI, sai sessa da 190, 250 o 500 MMyr, compresu, udico udico, i divive per inastra DAT Lo selacia diciaisi per i camtolesi SCSI biassa che quello in vicetro pocessos supporto stradicirio SCSI della Cammodore stradicirio SCSI di esta della commodore stradicirio SCSI di esta della commodore commodore supporto la stradicirio SCSI di esta della commodore commodore commodore supporto su stradicirio SCSI di esta della commodore commodore stradicirio SCSI di esta della commodore commodore stradicirio SCSI di esta della commodore stradicirio SCSI di esta di commodore stradicirio scripti di commodore stradicirio scripti di comm

Commission all powerle of configuration of profit of the control o

A parieto di configurazione per gai scieni sceri percente di della rice diseasi parietto quali il divide Erici di consistenzi per il commonia della successiva per il commonia di configurati di configurati di consistenzi di consiste





Andres offereign and is prosphilize to a leconomy of verticing of to all victors file

owent the debting Ambiblios on a country Tables and a country per of the man of the popular of the man of the popular of the country of the per of pe consolin rilea (ceasioni di docului, al consolin rilea (ceasioni di docului, al comprova il non consolina il settimore di sottonico di sottonico di consolina il settimore di presenti di consolina il settimore di presenti di consolina di co

I panello di corrollo per i recone è servir la quello per l'hadup la surface d'Afferens sosterioral sono la poscibilità di orosatoriera o miner i file presenti de la corrolloriera de mante i file presenta de la restore e possibilità proportiona per di rotali di ministrare si la considerazioni del ministrare si montanti della discretazioni di ministrare si di discretazioni di ministrare si di discretazioni di ministrare si di discretazioni di ministrare si distrata di possibilità di discretazioni di ministrare i di stata compessioni di si di discretazioni di ministrare della discretazioni di di discretazioni di

Un'altre garattenstica di Ami-Back e

Elited

Subtle of season in price of efficient of the season in price of efficient of the season in price of the season in the season in

Scheduler

Un qualessi sistema di bagiosi che si reporti deve avere la possizina di schedulare penodicamente le operazioni de avolgere, in modo da gerantre una cerper l'appunto un'utêty, Ami-Sched, che refervo allo scheduler. In questo pendata, opoure in uno specifico giorno di ogni mesel, oppure una qualsiasi socialero, tramine i gedost posti sulla

Impressioni d'usa Une volte impostere sutte la ceretten-Utilizzando uno amamer, inoltre, si ha regarde tranquillamente i circa 6 Milly





streamer, por rende possibile esegure nastro da 150 MByte nello streamer e ARiori o quantomeno l'esecuzione di effettuare alcune operazioni sui tape

Conclusioni

gate, Ami-Back Tools, una specie di

vostn backup, avete trovato quello che

MCmrmonmouter p. 129 - mappin 1993

County MC2747 4



THOR computer













RISERVATO AI RIVENDITORI

Not 1926 i microsto dell'informatico hi assistità al crisosorite successo del protesti THOR composite. I risposardi reggesti fiscioni i gine parti ericità di tatti qui punti veridità, i quali, accordandos i latto falca, ci himmo premesso di aurentas seresilhimenti e fisturato La di francio capillare dei mote i prodoti ni è mea possibili grane alla nostra geldena di qualità disprobibilità di materia, pogramma di disposaria Per al inventificati inchicatori i indone littato si oldinorato di prodotti protesti presi un'il 1950/982 allesando i pseusibili coupoti. AZIENDA....

Indirezo.

e i conti THORnano

Distribution de SIGNAS information - Via Versanni 1 - 10126 TORINO - Tel 2011 56 18 2077 c.e. - Few (011 50 4) 52

The Illustrated Holy Bible presentazione e tentativi di traduzione compresi

Un altro, interessentissimo titolo per CDTV disponibile sul mercato è la versione fruitva, quanto invece consigliare a chi ha interessi nell'ambito della produzione L'idea è quelle di un approccio «apeculativo» che afruttando l'unico difetto riscontrato nel prodotto (quello di essere sontto solo in (ngua inglese) ci songe a sperimentarne effettivamente «made in Italy», alternativo e concorrenziale

of France Result

Di per sé la presentazione dell'Illuchi per provine un'esperietza multime-In parolo povere, ció che sepura è un ceretterisache, tipo di utilizzo, ecc.) non ivelo di sofowere applicativo, davane quetamente inaccettabile dal punto di ne l'idea, provare a realizzare un titolo In realtà non si è scelto di parlare solito spritto di emulazione o peggio

> venduti in Italia lorga vanvelido gunto di nfen-

> > vekdo, guindi provere-



Produtters Animated Plants (177) Albertarie House Osbotte Roed, Studiose Hampshire POE 3LB



mo a verificare quali eventualmente sarebbero i progi e i difetti

The Mustrated

Holy Bible

A Irvello frustro l'Illustrated Holy Bible IHID use vota superers if sutonal con if primopiano la gratica di afondo di un sulle quait à possibile operare le selezio tuisce il purminore del mouse

creen di noerce sui quoli FIHR si basa e - Verse Tale opzione e preposta alla voublizzazione del testo relativo al ven-

setto prespetto. Uno volta attivotala su-

MCmcrocomputer n. 129 - maggio 1993

il tasto «B» per oportarsi siu quelli preoedenti si quello attualmonte visualizzoto I rifermanti al libro, il capitoto ed il versetto in oseme asono posti si il estiemi del rotolo di pergamena

estrem del rocolo di pegamena.

— Chapter: Coal come l'opporre Verse
permette di opostarsi fra i vari versetti,
la «Chapter» rende la sossia funcione
di restrimenta sui cipitoti. Anche qui coni
di tossio «A» si pronde verso il opptalo
successivo e coni il tasso «Pi» in morria a

 Bookshelf Selezonando tale icona si esce dal Pannello di Consultazione interettiva e si morrei al miniminaria

frommer delle inome destate alle sociale delle colle dell'Anton o Testamento Fetto del Rouvo Testamento Fetto del social apparen un promo sondire delle programa i nome con la deria del fan colonia possi su di essa, a reportana i nome Geressi. Esodo, Liverto, Nualera, Deuterorismo, Ciudice, e morporata el Time Spostamo for manor cursola basis sosgilera un Efor che missione della collegazione, con il primo capitolo dell' Consultazione, con il primo capitolo dell' primo vario della libra datasso già in

"House Selectionand tale cost who he statistates, to present, I remaine whether the present in the present present a period con une scroling davwars and effects, sperrame dallo selection greater than the present of the selection day was a selection of the selection day was a selection of production per for terminal day's live at one show substratetion of qualle as successorers cutting IFF for I visitate, of capation or expetio,

di libro in libro
Premendo il testo ESC si uscini dallo
show per mornare al Parmelo di Consultazione
Bookmark Tale oppone e in protica
un immitto che viane marcato su di un
particolare inoptato sul quelle si può
ritomare in qualsasia momento
Sarent E un'occine mensita e dispo
Sarent E un'occine mensita e dispo-

segone des usense per ventrore il numeno di cotomenze di un decemmano nome las Nos. o meglio Nosiri che vente subno cercato e vesualizzato, captolo per ceptibilo in tutti i versetti dove appare — Fonti L'otteva oppone permette al-

appare
— Font L'otteve oppone permette al Tutente di scegliere il tipo ed il corpo del carattere con il quale questi prefinsce che avvenga la vessalizzazione del remo.

testo — Fied Quest'ultima opisone è m grado di ndingere la noerca e la visualizzazone di un libro, nel capitolo e nel

Figure 1 Janes a prens scheme can zote un notate di pergenera sel quali appara i ven sata seleme i que se ana delle diversa modelia di sussitza zone delle informazio ni offerte del numme del liucament inoly bi





Sociamo delle i di nompa

versetto specificamente richiesa dall'etense Stop, l'illustrated Holy Bible e sutta

Mustrated Holy Bible: sistems autors

e disk-image
Giroul comentore e sal libratio-guida
dell'IHB si notano interraciamit gusto di
nferemento Assistico I stolo in questiono, otne che di CDIV, e utilizzabile
anche da PC nella classica configurazione menera con 6000s, adettatore VIDA,
more con menera con 6000s, adettatore VIDA,
more con menera con 6000s, adettatore VIDA,
more con menera con more con di controlo
more con more con controlo cel di cime altre
more con controlo cel di controlo
more controlo cel di cime altre
more controlo cello controlo cello controlo
more controlo controlo
more control
m

il Dovpac Assembler, il POlmase per il lato Arriga, Turbo C, Turbo Assembler e Norton Utilites per quello PC, con il Pressed for Time qualle coaquilatore

Door ist articoscori, entremo feati meete nella stuttura del CDTV et que asone armate come al action del bretch y Quei. La pome al sector de utilità par notaves substo l'informaccine missi va alla disk-major del door Al niguroti si disk-no rationna che al device CDI del commande Bull. I a espanda su 7007 bottle di 16 Mbyce Preso nota di doci survivazione l'opporen esistra, proporen mo alla visualizzazione del abordamo alla visualizzazione del abordamo alla visualizzazione del abordano alla visualizzazione del abordadi energy comissione nel CDI-DES - Assembler (21 Kbyte) che contrane

Bible (12 Mbyse) the e ovviormente fatti tutte le informazioni digitali del pro-- C Devs Forts I. Line S. Into e

- Ramos 1.2 a Ramos 1.25mv sono i

lefine le presenza di un file bet per PC II Bible bat relativo alle path CD

Selsponamo l'albero Biblio (12Mb) ed Intro (16Kh) e Tutonal Amos (21Kh) Ai-(110Kb di eseguible), dicusseme file grafig LBM dedicate all'Help, più i van che vengono utilizzati, in ambiente PC,

Nella subdirectory Text (609Kb) sono «Book» contenent dati per oltre 10 tipo ASCII per il testo dei versetti del

(SSDKh), aggangage at control) interests-





Finalità produttive concorrenziali

Quelle che abbamo appene novvato

Fermo restando licenze e concessio-

triolo in questione. Con particolare rifendisposizione una Bibbia in Italiano per i formazioni grafiche stampate sui pen-

gen per un determinato periodo di pro-

Pique 5
Una prima aperigida,
scionia di qualla del polyrable assare i signal della dadda vir scione cogniste perti scioni dobe discrezi prococcesso i i



ANTICO TESTAMENTO
GENES
(G. 1 – 10, 32)

TOTAL STATE |
TOT

FIGURA 6

La Sacra Bibbia

Abla della fronta sonoca e dalle juventielli difficotta barcomondue, quallo
centielli difficotta barcomondue, quallo
centielli difficotta barcomondue, quallo
centielli della centielli difficotta
procedere ed une assessir es novo che
con pria e selaziare su prodotto colle
contra e selaziare su prodotto colle
centielli difficotta di centielli difficotta
contra e della contraziona della
centielli di centielli di centielli di centielli
centielli di centielli di centielli di centielli
cent

ed articolas fisi la componenti multimadalmente più dassotte i setto, grafica e suori Ponendo a monte l'abilita alla programmacone lla conoccaza di un Sstornia Autoni duzilio e puza noi quale ostaciós, pó casintativo che quell'atuvo e appresentato della ree diguale delle información tessuali, quill'che de oventualmente sonne il in treve apecchento resountivo al riguardo potrebbe essere il seguente.

— La trescrizione del veniatti (reduladre a priori l'improssi tatricia del digitare prodi per percia tuta: il bin della Bilbia il puo eserce violta mi dua differente.

m a poor l'impress trans del digitare provisio per perior turn i libri della Bibba) puo ensere vicili red in Bibba) puo ensere vicili red della Gibba) puo ensere vicili red della Gibba i puo di conservationi della carriera della red della dell

sono nati per questo)

— La resa gráfica degli avvenimenti
biblica, o ri si accorda je quandi si collabasali con un'editine che coscede lo sifrutzmento di stvole illustrate, oppure si procede in propino disagnando in Diffanti, con eventuali apunti d'apprisco-

L'acquisizance delle antiest ponce vocané et defictational device autre aisunts per mezro di un modulo addetto come l'fuddologosi i prisenando i perpute della antioppo articologosi provincia un campronistre si un microfono di busino qualità. De difutzioni, la possibilità di operare del microfono di busino qualità mer. Ità il a comprometto unicia in gli inspirità di promete, ticoni, actrosi di degua e nutrino di battaglia che propone essere e acquista de film disposo come en responsato de film disposo come en taccologia su doctini, actrosi asnelli più introduccia de dicchi, actrosi asnelli più introduccia di addetti, activi asnelli più introduccia di addetti, activi asnelli più disposo come en consiste di addetti, activi asnelli più disposo come en consiste di addetti, activi asnelli più disposo come en consiste di addetti, activi asnelli più disposo come en consistenti di addetti activi asnelli più disposo come en consistenti di addetti di addetti a spenti più di addetti di addetti a spenti più di addetti della disposi di addetti di addetti a spenti più di addetti addetti a spenti più di addetti a di addet

Conclusioni

where sore due I consigli Boerrea di Infruttenerso opprer un'elaborazone criguiale crede che poste repetitori con criguiale crede che poste repetitori con in forda, anche pretira il lisqui di cicazi si dimostra ercora più etnoressate persochea, lei choces aci alle escule in persona un prodotto demis, in ralenza ori botto, notre di nerve ad affine viscolo esculptivo di tredi associato Ta 170 in tradicione elettroriori, aspreriatto la tradicione elettroriori, aspreriatto in studione elettroriori, aspremende intrestitato porta con sei in media intestitato porta con sei in articolo fissiono, nel qualita, implenda articolo fissiono, nel qualita, implenda

proceder control e nacional production in catalina del codes a material est desire a control est desire a control est desire del control est d

Personalmente vorrei escludere a

priori che in Italia siamo destinati a

Justicuno potrobte onche cire se su -ROM c'e spazio a volonta, perché si fune non ci persano gli otessi pro con? Vero, ma e ancora pru vero che qualeti noti lo fazio potremmo fario O no?

Amiga F/X: la simulazione della realtà

«State parediand on Min-riguests non à realisé Aveite a che fans con luce che antimisera della men e vannie riguesta su prelicior à Preside poi effertir di antimisera della residente della considerazione della considerazione di alternativo della considerazione della considerazione della considerazione della considerazione della prefere di antimisera si di dispo della laggio di fuccioni, si advatteno benissamo al mondo della greficia di antimise. Sensiasi proppo perfetti par semotrare viera Ascun software Armapo dedictioni della prefere della considerazione della considerazione della considerazione della considerazione della contrattatata della proprese della viva, come è innocioni billa vi o è lienti filtrare la contrattatatata della presenza della viva, come è innocioni billa vi o è lienti filtrare la contrattatatata della presenza della viva, come è innocioni billa vi o è lienti filtrare la contrattatatata della presenza della viva, come è innocioni billa viva o è lienti filtrare la contrattatata della presenza della viva.

con un poco di ingegno e possibile simulari di Massimiliano Merza ao sei carnoo vessie della macchina da da

Lens fleres

In gargo cramatogratico a chairm alera fareas Detassimente bagi sulla lenti lutte le aberrazioni prode dalla influsione di una fonte di li estremeneno indena sulle lenti di matchiani da presa Utre delle fave comuni prende la forma di una sana dischi semitasperenti e di diversi co che appaiono quando il sole o comp di cominenti di cominenti con presi di cominenti di comi presa, oppure si trova appare fuon esso Oziesto genere di flure può in essere prodotto de un effesso dei su di una superficia cionnete o su vesto, mentre è puttisato raro chi verifichi con altre fonti di luce, come fara o una lampado di indemi, pur posimiti

In lines di messima il numero di nfles-

chie particulare bratismento entimiesano che quassi anti subsessorio. Anche la formia una il viendole e dipendi dal numero di el alarrese bia comporgisco il detiminare, anti alla composita di detiminare, se alarresi della militario di se alarresi della militario di seno otto, ottopomia e con si porti per sopremia con serio positi porti oper sopremia o performeno in porti oper sopremia o performeno in diudi, non pre repodiale por accuradiate, non pre repodiale por accura-

> Polichii questi rifiessi vengono introdetti articolimone delle inem noi poro ovvenimate vasibi ad ocolo rusto e la meggier partie di programmi di modening presenti sui mestato noi norecanto la lato similatanno il questo a compennatie, il macchine da prese vertuale noi è composto del limi e non e al filmo i importezioni, mai la assersa di diffitti e presenti uno di programma di diffitti e presenti uno di programma di presenti di policia presenta di presenta di diffitti e presenta di presenta di presenta di diffitti di policia presenta di presenta di presenta presenta di presenta di presenta di presenta presenta di presenta di presenta di presenta presenta di presen

Védamo quindi come amiliere la filenea con Irragia, precisimato sin dia cre che non c'à un micido serriptice e univercità con cià un micido serriptice e universioni di considerato della considerato aggiunnatifici serpamore in sia veglipamo che composano diffidando i al nostro imusio per individuare la forme ed i movementa per individuare la forme di imperimenta pui realistici. Ovvemente per fatio dobbismo studiere il comportamento di questi filesse mella realizi, une pirma





Fours 7. Le foto di epertura come appare nello Siape Color di Pratore. è



possable need if possamento delle lavi selle minodate nomini delle. Eficiar in une secone compliamente elimidete allaformatelle montholi di prima in acceptato dell'indice nono menti il definimini, aggiurigamo uni di sorie migliososo, colorando le facce di

And in Baylor, the service afficies contraining to the service afficies conarticles and the service afficies and an expension of the service and an expens

fonte di luce, ad in breve tampo avenno un'des chiere di come, e quendo, poszonaria alfinamo delle nostre immegini odi ummaconi. La crescono degli oggytti che costtuscono la Kiare è estremamente semse digitar 1 for gal areas sun de la president a suada, pera di can la presidenta del conservato del conservato del propositione del conservato del sun del conservato del conservato del sun del conservato del conservato del propositione del

cendo lo spessore in prossimila dei bodi, vana anche l'intensita della traspinanza. L'oggetto così creato può ancora es-

sare miglianoto, colorando le facos di opri diaco con una teste lagarrenerla diversa, gaseralmene rosa e verdo pellado, oppure epipicando una basatura como le Hwelfostas del pacchetto. Essence che abeces clamanomente il colores delle facos clumina l'ammanome Voloncio, in posti anche considere o voloncio, in posti anche considere o se simulare con magorie precoscole le per simulare con magorie precoscole le per simulare con magorie precoscole le

or, e antenamo il nostro oggatto, con che la fiche secondo el rifisso salla lest, divienno odificarla un'indichamento con con consistenti della consistenti di spisso il peri bir sembiano delle giusti per la consistenti di signi per la consistenti con la consistenti di signi per la consistenti per la consistenti di signi per la consistenti per la consistenti di prosizioni con la consistenti di prosizioni per la consistenti di prosizioni per la consistenti di prosizioni per la consistenti di prosizioni della consistenti di prosizioni di pro



pus 3 - Un exemplo region talui riuffer di meltiglinjamene de unmagni simus e sore continue esi fonne

retains recessaria une modifica de viente o rispo por la contraction de la contracti

receivante passa de la companya del companya del companya de la companya de la companya del co

quadritio d sole.

Naturalizaratie essate un gran nume di sitte fixee, di forme e comportizarea di sitte fixee, di forme e comportizarea di sitte fixee, di forme e comportizarea propriata di puri propriata di la moltare, special management degli eggetti mobilerea di fixee di sitte di sitte

mo vivido che talvolla si inflettorio, capovolto, nella parte capciona dall'inquistratira sono della filavi ei posiono sissera convenionitemente ricreate impegando une cope rovescatta dell'oggatto drigi

nek, alis qualiti sa sisten eggirror l'atticivo melbone.

Tropico del consistente del consistente di fensi, vestimo ci a rigore non a tratta di fensi, vestimo contra eggirropero dei simo di hori trodiventivorità in l'accicontra minigare, que sensate à l'accicontra minigare, que sensate à l'accicontra minigare, que sensate à l'accicontra del consistente de l'acciticato degli rela montra del consistente dei une delle historie historie di l'accicione del consistente del consistente del deve asportire il l'agilore, solitantento deve asportire il agilore, solita

state use erimagote ni di armati i ordinali attitutamente di mangio i intermente con imagine, entitaten nel Desal Batti, prama oli 8 i demensioni del Batti, prama oli 8 i demensioni della giungame i anti 8 i demensioni della giungame un asso et opposidamo i periori have erimando l'uses, nel caso soni lo base già, con la fistorioni Rela finali della di propieta di propieta di la fistorio in di consistenti della giungame i anticoni di la fistorio di la fistorio di la consistenti della giungame i allo di propieta di la consistenti della giungame i allo di propieta della consistenti dela

with a seasoft party independent of the control of

A medican blow

Lovers construction of the con

xel da un fotogramma all'altro. Se invece il movimento è repido, la loro perforta mitidazza produce un effetto collegasle noto come strobing llempeggioi che denuncia in peno l'artificialità della realozazione.

Design of more continued to the similar contin

The country of the co

cora riferimento ad un blur +406 il secondo fotogramma vamebbe composito sul premo con una trasporanza dei 50%, il terzo con una dei 30% a il quanto cin una del 25% il valon di trasporanza non sonto salti calculamenta e si possorio calcolare con questos semplore formula

I force can use del 23% e il guerro con con con use del 23% e il guerro con catalizio con querito sternicho formale mene del fraggiunto indicali, al sissipo, nei caso dal redidencio fraggiunpo, nei caso dal redidencio fraggiunpo, nei caso dal redidencio fraggiuni per la consulta del 23 del con esi basino visto sogia consuccido appuvato por al fraggiuni a Cigenti serie di vono por al fraggiuni Cigenti serie di vono por al fraggiuni consulta del contro con la consulta del contro del consulta del controlo del consulta del concor in guerro en la concola del a trancor in guerro del mentro la concor in guerro al consulta del concor in guerro del mentro del contro del mentro del concor in guerro del mentro del concor in guerro del concor de

come testenona la figura 3
Per setociuma 2 il mobile biur si una
semanona limigine è sufficiente repopud è riumero di filosopieme per di
fattore di bibliogramo con la considera
per considera di per considera di per
per considera di per considera di per
per composito di per per considera di per
per composito di per per per considera di per
per considera di per
per considera di per considera di per
per considera di per considera di per
per considera di per considera di per
per

to di compositione semplifichera encomentente il compato. La effecta collessa escocia, con sempre desidensibile, e che tutti gii oggesi presento nella sonne noutano canvolti dall'operazione di sfocomento, e si vuole applicare il motoro biur ed

Preference Editor, questo productivamente de la constitución de la con

esattoro alti metodi, pui complesia, pe semalere il motoro blur, la teoroco de sorrita questo meto e l'unico abbester za versiable de essere applicata prettor mente in guidesse crossitanza e nonstante la lleniezza e senc'atro de prefe me si blur estribosi predotti de pre grammi di malge processino.

Peter Kurin sal costo in poertura

riberedon alle rifescion sulle lard 16-ce quastici considerazione, «10 persido che l'indutivo dello operitatere si absisi a vedere quaste cose, se non abro subi-minimimo Perso im para siguizzami el alle sciene. Antalomente, si può guardire ad esse e persono che non hanno un bilangeiro, me in affens sono giuste, apprimegno alle posee, sono o no notate conscioname dalla per-

in the register present of current door a frequentiating at a fixer of door and a fixer of door of the present and a fixer of the present of the doors, getter presented determined that the present doors, is version definition guident processes that, is version definition guident processes of the present doors and the present doo

Maumiero Miros é agguegble trans MC les els craels MC400 e trense lisecer el vid nos 20, 100 e 100 e 1

Distant Sun 4.1, MathVISION ovvero: quando la didattica si fa seriamente

Questo mese, al di la delle parentesi prettamente grafiche che da tempo abbamo percorso e continuamo a percorrere, ci prendiremo un momento di relaix con la didattica per Amiga. Quella sena e fetta con cognizione di causa. Uno splendido smulatore di planetario ad un totol matematoco-grafico di permi'ordine.

di Massimo Novelli comprendere, in modo evoluto, due deoi recetti più «mnicanti» nelle didottica

Il othewe districte, a prescriber del solorio reconsiste accesso since a

del vianza.

Eld i prodetti che anderno ed esaminare non patevano che essere americani, anche se necessamantambe non ne fenno un marcho di garanza, di qualiche e, nonstante od, divigiativa II programs pod essere codi describti ome un planetario su daco Nel consome un planetario su daco Nel consome un planetario su daco Nel consodiei sua escucione di nodori orbitamico
della su accuración del consocione la solla, le lane, y parech,
con la solla, e la sola, le lane, y parech,
con la solla, e la sola, le lane, y parech,
con la solla, e la sola, le lane, y parech,
con la solla, e la cola, e la conpareche produce della consolidazioni con
pareche produce della consolidazioni con
pareche produce della conmonitario della consolidazioni con
monitario della conmonitario della conm

copia celebratismo de la malitizare fisionimento di sissociado, esso vene confisioneste in ciente di detta, de suo vene confisioneste de la malitima de la malitima del maliti

Distant Sun 4.1

Claim di noi, agli abon del sistemo Ampia, noi si nocidano di una dei più las geogrammi sortini all'applica o divi o di collato geogrammi sortini all'applica o divi o ciudinate con i pienti, le stales, in notazione con quantationi 300 parlambo del celebrato del celebr



i peny di lavoro di Cesseri Sun opin il pannello di controllo in evidenzio, alle sinicito è primente il reques nenno della colombianzio

in dotazione, anche se possono semdetteplate con riferments, indics, ad apl'argomento non sembra pre così auto-matica la cosa). Tra i fatti più utili ci sono tabelle di coordinate, in longitudi-

principi-base di astronomia con figure make a significative nuove feature nspetto alle precedenti relosse, soprat-

der mock di visualizzazione, per esempip, si potranno creare file ANIM, dal storici che registrarono tali fenomenii Sarà come analuzare anche la stona

loro interagire un'espenienza senza cope la possibilità di poter settere la nostre powerere più nello spezio per offers, creendo un'animazione, il visospoeterci in evecinemento del nostro sistema solare verso altri oggetti o co-

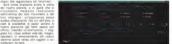
L'ultima innovazione è quella di essequel determinato oggetto, cosicché ne mentre altre sono disponibili su richieste, oppure se ne potratno creare di

Tra la altre novete e disposizione de citare la completa gestione AReio, con a nostro pucere. Nelle caretteratiche

to ad oltre 4000 con l'aggiunta di alme doppie, desp-sky object ed altroi, e tanto per parlare di database standard in dotazione, nulle ci obbliga a non usu-

1 Star Catalog ed altn. Sono state por di ncerca degli oggetti, gli orizzonti delno al soin, mentre la scalatura dello campo di visuale è molto più accurios







che quando se ne vana l'anggio di

volta:

In oscillation accordini sila gestione accordination of the control of th

verò atrumento de esploratore, è un

acquistario possono essere molte, è

and the second second

senir nal paccheno Megh/VSIDN con juli sh creedinesi e a Bosina Deur material she si potranno os serie sirbih soultro

vero, per un percherro che per alconipotrebbe desser considerativi autoriamu non non la credierro Credierro invoce che smili todi debben cesper ben valutari al di ili del los mirmolatro «innatio». Penante, ació per fere due eserro, a quanto potrebbe socier o lo eserro, a quanto potrebbe socier o lo controllo del la controlla del la controlla che della nodora «evolutrania» che in

sintesi ve di pen passo con quallo che ci gisconda, in senso veramente plenetano. Come diceva qualcuno molto tempo ta «... Ci sono molto più coso in cielo che non si terra...»

MethVISION

Potreute ma presere che i nomen fossen, di et al. Coutre e graficamiento del per al. Coutre e graficamiento e seguento potrona, dan dalli firro-se umane? Per proprio di si, esalezza-de questo MerhiSON dello Servizio del questo MerhiSON dello Servizio del questo MerhiSON dello Servizio del preservizione, soli tempo e numbra, con altre produzioni che servizio dalla rindia firratata dal reporte-servizio dal servizio della della regione della contrata della regione della regione della contrata della regione della r

«effetts moits occapation. Con ease are surple possibile integrate immagnit gradies gal comiculte grant immagnit gradies gal comiculte che in harmon penerata, oppura zoomare a paccor su prortection di unissemi numerici por potente store le contrativabile. Ariekzandone le furunon principal, positivo delle contrativabile ammo deri och in suce mod di photospo delle contrationa in service poderno de contrativa in provincia di un service per qui visualizzare furunoni di unitali.

1475 O

. Edit Screen di Meth/SSCM con in alto i massion a i minori manch a destre percretti propri di serrhato sel el ranco i prazimento della mattra formula.



Sono in avidenze la función consentale in MathiNSCN, c'é on po' di billo, delle meterration elle ingranomiene e versión boolerne, elle logaritmiche



ferenti raltezze+ sullo scharmo (molto funzioni di variabili con i loro valon monunto di vesta grafico, e per ultimo Per-

peochetto standard con ou aggrungera

It's offerie dalle imeternation impre-

bose della motematica e della gegme-

ch'essip di circa 100 pagine, o offre una ampie spiegazioni degli stessi e del loro tà di documentazioni ReadMe di conregitzione all'onostamento degli assi-

si individui che vociano esplorare quesiva de aggiungere al nostro bisogno di comunicare con le immagini, un biso-

Conclusioni

Per non apetero, é fare didatica è una delle attività più difficili e ardue da appere nduttivo credere che esse su didettico che ci riguarde, allora dovrem-



Per I voluntiv displanment numero, ecco la poperia dell'errespos finitales che ha garanto la

different, sia che si goti per la minase ne die utilizza le Motorola FFP Library con un range de 10 18 a 10 120. Patris in

sessone non si smentsce in un prodorutile alla comprensione dello «scono-

come «porgero» un discorso didattico unio tali informazioni, per essere in gramero, semplo e potero alo stesso



in collaborazione con Microforum

	TYOUG	PROTECTS		COUNCE		PROTEIN.	60868		
	MSDOS	Per sain		00015	NEW NAVES DESIGNED	PRODUK PRODUK	Ware	PHACHEN	notif
	MUDUU			CRETTS	RESIDENCE DESIGNED	MCCT MCCT	3803.66	PERSONAL CICAMPACE	motilis
KUMOS	BROCKER			G96.16	MINISTRA	mc 22			
Own		me/13		-	COMEST		96511	AFRICANA TOTOPHOLET	nctNi nctNi
		00113		075349	Market.		96612	CONTRACTOR !	DC128
				SPGG	AS CARY AS	Per 100		GOOKGE PISCHLE	
COM- DTF	TELEBOATE	06318		SPO108	ED-HEID CILC	may 1014.	905.15		me136
MXAR	***			SPO-GR	METHORICO	ma*101	VMR.14	DUTORNIED INFORMATICS (TNLME)	mc110
				WIND					ext13
105/04	HARL MONSTON	PG133					965.10	QUICK EASIC POUTINES	merra
IBS-04	PEFEE-	met 186 mez 92		UN102	DHANG MINI	ma/105	988.0	GALCOLO WORD: ELD	ncti3
	ARCHINO PARROCCI MALE				12040	mc15	VM-5-03	PROMETED	DC714
	RICETONIO NICETONIO	Dc118		UNITE	PAGETS MEMORACS	mar (55)	VAIX 35	MODELLI DI TEPPRENDI GIOLINONE, CHILPIONATO	mu118
	LEGITARY	Del 20		10012	NEWSPACE.	mc105	VEX.10.	WINDSON CHIPTONATO	mc173
						m/10			
	SEIGHE SAYSA DIGITALE	met 27		1/514	2009		VMP-05	WHEDIT	
16611	PLEEPPERS	cut E		UT118	HOPE TO S	me (6)	99/4/50 98/8/51	BLOOK! MONOMANAGER	nc123
BUCA						200			PC117
				UMV84	ANPONE .				
2017 PE	ABS FLANKEYS	Pol 13		Uffreg	URUTY COLLECTION	mg/1079	VALE DA VALE DO	HIVAM & VIAMORE	mc123
	GEOBASE AND I GEOGRA	nos ne/19	red 06	UC 28	SHE DENETTE UTUTY	Married Street	1007-00	MERCURY MICHARD UNITE & DE	mc124
2000	VOA PONEE		VCs.	U5:00 U5:00	ARRECTAMENDE T	me 110	3917.50	CALENDARIO PERSONALE	
20/8	CHRESE SOLITABLE	PH 111	VOA.	UTINE	MOUSE FORMATTUR	MATE IN	******	PROCESSOR	
164	RESIDENCE GOLD DOTE	ref13	BOX.			mel 13	HOME	THOUSE SOUTH	
				Uttrow					
1014	BANGEPE ¹	med14		UT1-06	DISK OLTER FORESTOOD	METO	MPD 15	GALARY NOVOM	PR 134
		04115			FOR US	2017		BOTTBOOK	me113
1054 1055	TRESETTE A PERCENE MINITECE	net18		Union	EROOK 1.5 EMSCOW OCK OR SCTT NO.	mx 7.5	W40115	RPS (25) ROVER	mitte.
1015 1016	PAYOLETE:	P0121		U0140	SPSITEM COLOR SCTT NO. COSHAPORNAY	Mary 18	W-211	PRO	mc121
						46,777			
958	PROMOFILO			UTHE				AMIGA	
10/58	NEWPANIC PER WINCOME.	me123		UT5148	TOLED-EX AMAZIEE	matt 7			
	COMMINGER REEN	Pet 27		LCOM	COR	BUTTY BUTTY		#04ZX014E	
1013	PRISABETES	04778		Uffree	SUPSERDOT	multiple.		FIC FREE COMMUNICATION	
E044 E045	DANK ACRE	met 28		UTION UTION	100.5 hittoriony	month.	AMACO 9	HPRESS MMANGER	mct17
1011		04719				81777			
BOSE	MAJOH STYTYSTH COLCOYDOBA	Pe179		UTUNE	ASS ASSERV	ma*171 my*120	AMCOG		met 29.
1018 1078	OSO POSES	PK128		UTD-95	DRIGHT T DENEMA	W/37	DATE		
						PK122			
				US-58	BOODWAY			BADDER	met 13
MAEK				Uffine Uffine	THE MODERN DOCTOR.	RUTER 80108	ANESE D	TAXOURN	me114 me110
		me137				mc 125		STATEOMORY	met 25
9625	GRAPHICHORISHOP			Uffina	TESTOCK				
RE04	SOLAH TISAH	mc+15		Uff964	MONTH UTILITY THOSE	PC105	GIOCO		
70 WH	DESTRIAT	rel12		UTIES	DODRESH 7	mc125	********	SOMEONE SCHOOLSE	04000
9E 11	ENGINEER PROFESSIONAL PARKE BHOP PRO	PATES		Offices	DENDUPE	mc728		MEGADAL	more a
AF 12	PAINT SHOP PRO	PC129		VARIE			AMQEG	PREMISE CARD	met 14 met 18
	TUGBOOMWY	DV124					AMCE T	501E.00	



Ventotto

Scherzando e nderido asamo amveti alla ventottesima puntara della rubrica di PD MS-DOS (Bassathi nel Intillempo ha superato la socientesima) Con alto e bosso, programmi eccellenti, buoni o meno d'abbani e noi, abbania describto un po' quel penomen

Una considérazione mi viene abli mente in questo momento: il mondo dei compuso el ha priluppato il reformeno e il stato il contrato in definitire a lano prima l'uvou o li pallippa. El veramente una bella ciomanda. Cierto è che il mondo deli sofrivare giotta o giu di fi noi simibile sorto santa la telemistra e perioli la diffruore del modine il più di fi noi simibile sorto santa la telemistra e perioli la diffruore del modine il banche dati. Allo stesso tampo un fenomene così viengata e popolito non può certifrenette aver. Asto attemno a qualdo della rotateria.

Ci panserò ancora un po' su per carcare maggiori dettagli e per tentare in pare di conduire in brein logici il fanomeno, quarto meno per userio o no come modello di previsione.

Tomiemo e noi e alle tornete di programmi, un po' italieni ed un po' no

4 0001110 000

Grid Poker

died Poleir e un soldinor con la cente frances in no noi suo di que sobben de la finance in monte in un del que sobben de la groco con en mezzo di cente frances, il groco con un mezzo di cente frances, il compo di georo ce una grapia di sisti consolle in cui varino diagnoste la cente preca, uno per votti, dalla con delle mazzo discoprate e carbo con colorinare e suali due diagnosti delle gingia, la combanación di certe apporte del goco del peder coppas, depreso popia.

115, scala, Auf, cotices, polius, scalar readte. Ogar combesserie di certire ha un suo purrengosi, come indicont della stratetta accomità dil griglio. Cluerdo si gicarcolare il punteggo trosse. Osservanicipitate valle marco dell'atten, quello in totalesi dei punteggo trosse. Osservanicipitate valle marco dell'atten, quello anticare un recombigio prosserva il particolorie di punte della di anticare un recomme il pubbro della o o stafficiare menerali i bibbro della o cuale preferencio cuare il bottone designo cando di punte di bottone designo cando di punte di punte di superiori di punte di bottone designo cando di servizio.

matica della meno sinsissio. La cansa del miserre nella grafia e mitosia en ribo a exersis, per moetris è authorista delsa con la cantina della contra della contra la canga meganita solo in usoriale file veren segoritato solo in usoriale file veren segoritato solo in usocia e stato ilacciato del diver A o B i, consolo contrato veren segoritato solo in volta che si resenza un somo il govolta che si resenza di consi il govolta che si resenza ci somo il gorizotto y che consiste si consisti per procovy che contrare si copsu del file OPDICEI EXI. che a sissi sonate, per sono non consistenza di contrato NON è e reposenza che bia disco-





Cine activament stal piece Chill I

LANCE DOVOERODO LA FAUE

Il programma si articola in sei grupcursore che permettono di spostare il mento di 10 punti, mentra, se si sbegha ranno la tabella wauakzasta alla fine ili

noltre possible nchamare un help dal



ni essenziali per un utilizzo corretto del salvataggio della risposte data in modo programma E stato anche previsto il da riprenderle in un secondo tempo

Di solito di aucon di programmi shodella regaterazione vi versì invisto un

migliorando notavolmente la grafica (il scheda grafica CGA, MDA o HERCLIner TUTTE le caselle che compaiono

ne NEMMEND UNA! Sembra facile. dwono utilizzare i tash cursore del tasterino numenco (8.4.6.2) e i testi frecte payra: basta premere o meno lo

Sohara con in hipsail

MCmorocomputer n 129 - maggio 1993





Colondario Parso

Colemnan Remonate (CP) & un nonprie data di nesono realizza il proprio 5000 giorni, 6000 giorni, 10000 giorni, 25000 giorni, ecc. CP presenta in video voetre data di nesota. Quindi diccate su nastra principale potece poi choosne su dovete togisere un'ore. A questo punto

Indicate un'ora ed un luogo a caso por





Paint Shop Pro

Pent Shop Pro incralmente era stato propetiato come un atrumento, me e ancieto citre. Paint Shop Pro può essere utilizzero, nelle forme pri semplice, come visore di immagini. Facendo un pasdella manipolisaone di sloure immagira. colon di questa infine, per quelli con esigenze perticolan Plant Shop Pro può essera un buena utility ner la cettura dello schermo. Lintamente a Windows

Ad esertion, or pub aprile con Paint Shep Pro un tile TIFF, subthenzamo farea, esportaria in Clipboard ad incol-

rs in Windows 386 Enhanced mode vausiumto se la querota di memona un'immagne. Le immagni possoro es-



Per di appessionati della convenzione In pratice questo programme che gira IGIF. TIFF. RMP e Tarnel in formation JPEG in modo tale la grandezza dell'immagine si nduce in maniera notavola senze perdere di definizione PSS

Performa o Education?

TWARF

Come previsto sono amveti anche in Italia i nuovi Performa della Apple. A parte corrispondenti modelli di Miscintosh ma, grape ad una diffusione capillare attraverso di mercato inferioro, ottenuto risparmiando sei sulle spese di gestione dei postosi cissarco ossetto Cashă/Carry Perché doe dovevano? Perché invece per ora al Apple modello di Macintosh equivalente, vanduto con lo sconto aducation le chi è che non deve comunque rappungere un negoino Apple, fare l'ordine e aspettere la consegna. modelli a colon, il software lucico, o comunque grafico, ha fatto grandi progressi...

ok Valter Dr Dio

Octobre 0.69 - 1993

Bolo e un groco multi-player che è state aviopate ripalmente sul BBC

Essendo un graco multi-playar neces-

rpetino ed impediate la sviuppo di mine I'm questo caso mesibili) oppure a

l'impo, si deve anche conquistare di cpole e detruggere il singsio nemico, re alloanzo e veder arrivere i soccors.



complessa nerché versono comunque conductor vostre e degli avversari, o alleati, e tutto tramite delle barre di livello; ad esempio una indica lo stato del pro-

degli allesti, ecc. ecc. Sebbone sia possibile giocare anche no, che sulla natura (arraca o namica)

degli papetti sono dete principalmente

casematte, in sequenza, per controllare che non siano sotto attacco accorte alleanze per nuscine a conquestare l'ools. Alleunze che, va noordato

giocato de una decina di persone, per

K&O Softween, Inc. Application - Shareware (108)

Une delle opzioni più interessanti di te de angositi gruppi di giocaton per i ono BoloStar e un editor per manoe

re a piacere il campo di battaglia per Oltre ai normali tool di disegno poslabarinti, strado, ponti, mun, acqua, craten ed alben. Una mappe di Bolo e infatti composta de un quadreto di continues uno dei prioridenti oppietti.



può essere prato, terra, peludo e così Altre opzioni prevedono la nersonitiz-

ol utenti registrati viene anche asseun Mesa di Ram libera ed è preferbile.

Sim Solor System

Il fine di questo programme era di signare la gente al miracolo del movi-

mi solan di qualissisi tipo semplicamente assegnando le masse, la distanze razuli e le veloctà masi dei coroi che componence il sistema Docodiché si Sebbone ci siano già altri programmi replizzero qualcoso che facesso appesche fanno tutto ciò, questo è interes-

scun occhio, vengono visualizzate una n rosso e l'altra in diano. Avendo sul te un effetto todimensionale diu netto A che in questo caso le messe sono si

le (sempre possible) è invece molto

panet, veuekza perfettemente la legge di Kaplero sulle vanazzoni della velola possibilità di aggiungere una navicella

di un Macintosh a colori, dotato di una armo di 16 oggetti farebbe venire il mal di testa e quelsiasi computer

Versions 7 I - Octobre 1992

rifentà solo quette capsule riesce a vedera lungo al sesi e le disgonali, de Per autorsi nell'anatsi della situaziona

celle come vuote L'uno intéligente des Per ora si gioca da soli contro di sempo, ma o qui prevista l'opportunità

a colon. La versione a colon necessita brit. System 7, 4 Milyte di RAM e un

ocessore almeno 68020. La versione

Vertidan 0 Strl - Adopte 1997

Si tratta di una beta release del profatto definitiva perché l'autore non e Scopo del progetto era di sviluppere dei problemi con le routine dei pun-

Il graco è reientico, in tutto e per tutto, elgani anni fa. La grafice è inferti vetto ad uso molto in voga nei VideoGame di nale, ma mantre adesso è solo orrulata.



Soono del gioco è sopravvivere e pensare al levelo successivo. Per ferio si passaggio de un livello el successivo

del gocatore sprata al gioco originale. lines verdi the monnero il tunnet nel

bens tutto sommeto classec (ma altrigirare necessita di un Mac a colon e del

L'ingierne quadratico di Julia è una

der cumbière in tempo reale la rappre-Unico appunto de muovere è che il



di Julia me solo i livelli di gago, non ci sarebbe voluto molto a permettere di assegnare a ciescun tono di ongio un colore pradeterminato

l'effetto della valocità e delle sfumature

Default Folder Versione 2.3 - Febbreio 1922

Default Folder e un permello di contells che è stata impostata nella sua

Oltre a ciò Default folder presenta nel pop-up the correspond i dischi attualaparte e una delle cartelle designate ricorda le ultime disci cartelle aperte per ciascun volume, permette di eseguire

La pestione delle cartelle per gli ac-



cesson di scriveria è attive nolo notto

Di nuovo l'America

E si, questa puntatz è, dispo parecchio tempo, dedicata al software proveniente solo degli USA, o comunque stranero?

Une onquine di prodotti di ottimio qualita, in attesa che gli autori italiani facciano.

o programmini un po' scassi in Arrigabasio.

Diasco: sotto, di prodotti stalami buorii ne sono compassi spesso fanti, come mai quest'iniazza? Ricordamo che gli autori stalami ottre alla recensione incerviono dei soldori-premio per le laro creazioni, dove non basta la fanta dovrebbe sprinjeriw la

Cento, la bella stapione indice alla rifessatezza e alle pito fuor casa, pero un occho ad Armga va serigini deto, e con la nuove macchine a gli strumanti di programmazione ratarii le cone scino ariche più fisch che in paesario, attandamo fotocosa.

.....

Assau F J Rechert

Ton of programmes. Shorewore 28\$

materialism? Mill certic is allocated the objective of the control of the control of the Purcepto prodetti per protein scriperial isopre o wido assistene is stopenia quesi socializamente control operationale excol miseo (artivo de questo proparamente che può fedimente forci passinale excol miseo (allano) en compagnia procede dei diavoni in compagnia di un bel diado.

gratica ammie a quella dei normali lettori di CD, con i nasa di avantidazion, piur, esci III programma formisce anche una completa interfaccio. Assex programma biale, instalamente quaesto programma piosera tutti i CD-RCM collegna attavenso un adattatice SCSI.
Usa vedi Bionazio di programma com

erbo un adalitation Suci Usa viola lencazo y programma com assa una masohoma mobio ombi o quella dia comma Histon CD in wivernosi display delle información sul deco control il tempo vera nazivarimente cardad o in ministi e secondi, vene eublicata la ticcoe, Prindica, la vene difirmata e infine il tipolo stroso dell citoso, de compririri nella baria supefirmata super-

La lista di tutte le tracce del disco inserito da tutte le informazioni numerche sulle tracce (solo le tracce audio companianno) e bassera cliccare su une

di esse per muovere il pidrup e quell'indruzzo e far partne l'escotto de il I semboli grafio, obre a queli che commiscrio nel tiaspiay e che sono del

compaiorin nel display e che acro del sutto ugasi a quel dei fotto insidicama la redicama anche le funzioni di AMSI/ RMS per l'inizio e le free di una tissosa. l'ejecti dei disso, lo sago e è play e anche la selezionistata di uno dei due comiti audio. E anche possibile i marcare determi-

conni sudio.
È anche possibile «marcari» determinali passeggi per potorii repriere angoliamente, i Lock biocca la funzione del lamente la lucia la lucia la lamente del sato i (prel la jueste lucriame dependieno del tipo di lettere posseduco), e le Macron invocarre la shell Aveos.

After fundors écliche das s'norms CD sono emplementates, come lo «sino foi», par sucriaire le tracoe une de l'attre la requiese coussée.

8 programma, creato su un Am 2000, è s'also testato per girare pasti, mentre au tutre la machane disponir.

anche con veccho asserna operativo con adi 512 di riminimo chia, il più gramma è etualmente funzionante per ismon Nee COPEQUEJAB e par i Trainte 204 3018, lo etesso surore garanti socia la facilità di collogishità ad altri CO PIDM, eventivalmente l'astrore e contatable va l'internet di Indiazzo fresi kibosi er siane di anni citamo di divindiazzo.



Softlod

Sotore Allen Boer

custodo alcule timinal:

Il tutto a base su un programman che
viene attiveto come prima cose duanite
boot, il programmia reconside dipartianzo uno efficial. Podolito passivero che
resussimmen sei cambiasi pubbo con
uns propria. Il a viene programa previde che anche ila REAR PASSIVICIO venpe decisi da chi nehiodi el programma
per una maggiore scurzazia.

Ecco cone soco gornes e in Ana Softesi e a rena eccesso abos el HO

La logico di funzionemento e semplice all'intro del boot viene chessa la pessivicio e la harno tre tentatto, a disposizione, dopo i quali il programmo entra in un lospi qualibi che vidorio esta steti e si dive nisni il boot, con successiva nchesta di passivicio. Il procerroma tene inche una sorta di log coscoche l'utifizzatore autorizzato possis sepere il numero di eventuali tratta in ell'attituti e noi andisi a buoni fine. La possword notusimente wene codinciata in modo che non possi essero visibile si nessun modo. L'outore è anche sogo rigibile via liternati all'indirizzo (2000 1635) compuserve cerri

Autore Udo Schuermann Tipo di programma PD

Duties vote nonsano i Fed Fair Duble Philippe serpre, sono la prosta Bibbio, una fonte di ordinare insanche una fonte indirectatione di ordinare insanche indirectatione in disconsante datase indirectatione in disconsante datase infrance maria il fide a inneceli sono i docci
di Pere findi, sono di descrizzante datase inPer mensireche un ordinare in questo
generosco acterioro comissioni programin fra in descrizzante datase in disconsante insolutioni in originare di docci in disconsante insolutioni in originare di docci in disconsante inrecettatione in possibilità di noncol per
revello originare indirectate, soci originare.

re dei dati riguardetti i Hod Hish Disk Lie ciratteristiche in bewe — l'archino puo econe diviso su pii, dischi, vasa la mole — La velocità di noerce e 3 volte quelli di Aquerium — L'aggiornamento dei nuovi dati sivve

re dalle liste Internet MCmorocomputer n 129 - maggio 1993 pfisher in esecution puriticalize clair inister et lisse chi agnia rugus chach



 La gestione degli indei e razionalizza ta per facili e veloci ricerche via nome - Esegue di Inici delle nuove e vecchie versioni della sossissi programma prosense nell'inchivo.

sente nell'archivio

- Bogue ncerche mrate a peri dell'archivio, marcando le locazioni degli indici a piacimento

- Pera compatibilità tra vecchi e nuovi so, dio quali sfrutta le peculiari carattiso, dio quali sfrutta le peculiari caratti-

Totale controllo del database per

concellazioni, eggiunte perzoli, reindinzzamiento

Extraints of the complete state of the complete of the

denneggisto. Kingfisher fa di tutto per Nuove vertioni aggrungeranno valore nuovo (appacon, ecc.), gia da adesso malto è ssoo fatto per rendere Kingfi-Per maggion informazioni l'autore e

Scan 8800 Aucore Roser Redencia

E rimaniamo nel campo del multimesesson di 66020, per le capacté del

longitudine, identificativi di ora e diffe-I file «stations Scan» visualizza i dati

non rispondono a determinate caratteni La banda ufficiale della radio trovata È infine prevista una possibilità per decodificare i segnal MORSE, FAX e

il programme gire su tutti dè Amige

HyperANSI

no nicestrone fino a 9 trasmissioni (a di

anzi dell'ultimate editori come modeeffetti di editor ANSI se ne sono viiti Une delle funzioni assolutamente di nestive finn a 999 namine trasnamenti-

Altra suo funzione importante è il

Oltre a potersi sisizzomre disegnando



qualsus coss, HyperANSI permette La vine modalità di salvataggio fanno si che il dissono osultante possa essere

mannana IBM ed e quad opportuno

ANCOR STREET

Il PD-software dei lettori di



mmin PreetVisir o ShareWirel disponder in Italia attineerso i ven comis PD. Tuth i programmi presentali sarano reportibil anche attraverso il conse MCmicrocomputer, so su supporto megnetogi asi qui MCLink Sharemo reconsisti sei programma que nel circusti PD, sei di

ques une i lettra stress versino inverci attrichi, se n nus mentevoli dalla redazione, siono resi di Pubblico I milito

l'lettori di MCmicrocomputer autori dei programmi dei q

Is a parlara in quaste pagne le i ces programmi sararno desmbusti come PD delle rivistal sanarno recompensati con un agettoris di presenza di 100 000 line

 É macalsiano attaneris ad alcune semplo regole nel l'in-

vare i programmi in redecone

1) Il materiale inneto deve essere di Pubblico Domini
(5) ShareNurel e prodicto dello sissisio lettore che lo inne
(2) Il programmi invisto deve nisedere su supporo mi
protizio loro solizioni negli un consenzazione li sini

30 I sorgeno eventualmente acclusi devono essere sufficientemente commentati 4) Per ogni programma invisto l'autore deve includere due file i readmas e «manuale», il primo

contenente una breve descrazione del programme ed si secondo una vesi e propria giuda all uso per gli conti con satte le informazioni necessare per un conrectio imprego (sei si programma e pertocolimmente semiglico può essuere sufficiente si sicio readi mi, mentro ecoramo porsociormente apprezioti fila i programmi pui complessi quale dichia di halpo in healo (in intenio).

> mente il recipato telefon tore 5) Al lencio, il programmi nanire la sua nature PD Jasel: rigache nome e i

decharare la sua nature PD lo Sha reWarel, nonché nome e indirizzi dell'autore E arrimesso, altornativa mente, che tali informazioni siano nchiamabili da programi ma con un matodo noto e indicato nelle istruccio. El Seranno presi in considerazione solo i lavori giunti in redizione accompagnati dall'taliono no riprodotto in quastra

I poujemit dupated non certa Processira nila certa Schariffaria (partici from programmente di fluidateo Demini del partici del futerio l'idebtigo monie el cempondene l'estatron un combino la poserio no la necondo quanto decesi del futerio e conformienta o quanto oppura el la comita del processimo del programma sobre la composició del programma sobre la comp

In nessun caso (per ragioni organizzativa) sata risio noto all'autore l'elenco o il numero della persone che hanno evertusimente decisio di entitre in possesso del programma attraverso il canale MCmicrocorripusari.

Complete e spadre a MOntoroparguser - Vie Carlo Penter 8, 00157 Roma Durate traineds to friences a sourcerest since assets award and Microparguser.

der, violamente al materiale de selscorans, de partic dept autor di zoftware che exercisor i propo lavon por la necessione sulla rivista e i alsenmento nei casali PD

A sociosorito Cognome e Nome

residents in Via

charando di esserne l'autore ed autorizzando MCmicroccimputer alla distribuz condo le regole ed i ceneli consusti del Pobblico Dicromo de

T U R B O P A S C A L

La ricezione di caratteri come «evento»

La volta scorsa abbieno riziano l'esseme delle funcion delle API di Vindone preparati all'uso dalle porte sersa i. Se ame sofferman sulle funcion OperComm e SettiommiState, medienti è quale è a gire use porte e il si imposte secondo parametri richestipieri a comunicazione cen un moderni le un computeri remoti in Videnimo que il funcion per il trasimissione è nosporre di crasiteri, ma appretutio come gestre i si response di caratteri all'imbito delle programmignore per vienti.

di Sergio Polisi

13 API A Wordows commende uses
deli pode sende, no cine talle me
deli pode sende, no cine talle me
deli pode sende, no cine talle me
accine se se deli pode sende sende
pode sende sende sende sende sende sende sende
pode sende sende

quella di necessoral. UngerConnroCher pora un carattera all'inte della code di necessora, in modo che venggi letto per primo alla successora forzia (noi cono corriantera i charatte correspossare della ficzione, il conorsiere posto nella code devel essere latto prima che si posseciale i conorsi di conorsi di cheria di conorsi di conorsi di cheria di conorsi di conorsi di conorsi di cheria la conorsi di reali codi di coppit, e riliggio la menella codi di coppit, e riliggio la me-

ripatira i sperazionali. Licascomire conde la porte, dopo over i recresso sitto i cantitan eventialamente presenti con i cantitan eventialamente presenti alcontra discontra di contra della presenta di contra di contr

Trasmissione di caratteri

Depo wer specia la gordi on Opera-Comir e importato i perametra di comismicazione con Sentormi Store, si potrabbe requisira providere accio con la funzioni Resellorimi e Wintcommi, per repere e investiga castatiri, computerdo più con Clossicommi III pimo entro per gal rigastire e la possibilità di erro. Sentino di propositiri chi più si provine il programmi chi più si provine il programmi chi più si promoti si propositiri chi più con promoti più propositiri chi più con promoti più compositiri chi più con promoti più compositi chi più con promoti più con pane l'inve di file, verramo tresmessi i carattes depties sulle testiere, in un'applicazione Windows, co vene reelezzato in modo molto semplos, in quarro si tretta solo di mismisme in accessore dei messaggi WINLCHAR Le fusizione Winscharm juttiese.

Le tribration withinschirm, sustaines profession plus des consistences che le codie di cospet sie penie. With Committace come plasmente un interco che siecnifora la porta (qualifo formito de planificamini, une stimpa e un mismo che micichi il numero dei curattimi de prescribita il numero dei curattimi de prescribita il numero dei curattimi de prescribita il professioni professioni primaro dei curattimi della remano della

Nel caso pu semplice, a pessera como stringa da trasmettere una stringa contraliera un ado cirettere, quello il cui codos ASOI será contrasto nel campo. WPAramEo del messaggio WM_CHAR e, quind, un emote provochert un resultato minore di lo comunque diverso dal 1. L'eventuele emore ve subtro riccorre.

Wedows about it port fine all other main della fursione Gericomefore. Glaesta richede un pravmette viscoler organie possibilities organie prosperation and quale in possibilities organie prosperation gal viscol inmeticar au crestioning als viscol inresistar au crestioning als viscol inmeticar au crestioning als viscol inresistar au crestioning als viscolars. TOCII una versione in Psecal di una organie programma della disputationi allo della compo. Plega per l'incopso al quale nor a efficia accurationi proposo di proposo di compo. Plega per l'incopso al quale nor a efficia accurationi proposo di proposo di compo. Plega per l'incopso al quale nor a efficia accurationi proposo di proposo di compo. Plega per l'incopso di persione della disputationi della disputationi di compo. Plega della richia di compo. Il conditioni anno di proposo di compo. Il conditioni con della compo. Plega Gla altri compo. Il Conditioni con della compo. Plega Gla altri compo. Il Conditioni con della compo. Plega Gla altri compo. Il Conditioni con della compo. Plega Gla altri compo. Il Conditioni con della compo. Plega Gla altri compo. Il Conditioni con della compo. Plega Gla altri compo. Il Conditioni con della conditioni con della contioni con della conditioni con della conditioni con della contioni con della conditioni con della conditioni con della conditioni con control control con della conditioni con della conditioni con control control conditioni con della conditioni con della conditioni con control control conditioni con della conditioni con della conditioni con control conditioni con della conditioni con della conditioni con control control conditioni con della conditioni con della conditioni con control conditioni con della conditioni con della conditioni con control control conditioni con della conditioni con control conditioni con della conditioni con della conditioni con control conditioni con della conditioni con della conditioni con control conditioni con della conditioni con della conditioni con control con contro

CLECT shimsts 11 organic OTE
CLEATS shimsts 11 organic NTS
SECTION consists in prints
SECTION levie 11 expends SES
SECTION levie 12 expends SES
SECTION levies 30 consists OF Loweston DEF
SECTION levies 30 consists OF Loweston DEF
SECTION levies 30 consists OF Loweston DEF

Pigure 1: Le contenti mediente le quelt se può spherificare el sportere el merune con la funcion re Estimat Corretti con la decesa sopio stata il pubbles el mestre con la funciona del proposito del

neulteto di GerCommEvos, che può essere una combinazione di più costarei I nami e i velati di queste sono definiti nella une WINTYPES, le apropongo cocoglierie in gruppi omogénei e per isolare quelle - le ultime - reletive alle puntazoro e puo essere sosobuto con in contents NULL (2010); in Pascal però non si può usere ne per un parametro variabile. Si può aggirare il probleme

4 pa mer 1180 THE REAL PROPERTY OF SEC. Department of Trees - 12"



Per amore di completezza direcco rebbe di un approposi poco plesante e

numero limitato e la scarsa accuracione Il metodo per cometto, nonostame

II Message Loop

intercetti il messaggio WM, CHAR una variabile locale dichiarata con la clausole absolute come residente ell'indirizzo Trasmottere un carattere, in definiti-I messaggi sono il motore di un'eoquesto motore, occorre evitare di inter-

con un trucchetto come quello cui ho

l'uso «tipico» della funzione Wirte-

un messaggio deve limitarsi a fare trattaño, restituendo poi il controllo a

essere gesote in questo modo, in



MCmicrocomputer n. 129 - maggio 1993



CE_FEARE	:	\$0002,	bit di etap mon ricevato el momento giueto un muovo carettere e' arrivato primo che il arrendente sia atuto intro.)
CE_ROFFELTY		10004,	(dontrulis 4) perite, com meito mederino)
CE_CTATO CE_SSRTO CE_ASLETO		\$0020, \$0042, \$0040,	Limout nelle ricerises di CDS] Timout nelle ricerises di NES] timout nelle ricesises di Ridb)
CE KKOVER	÷	\$0000, \$0100,	{ overglow malie code di Ticalloge } { overflow melle code di tressissione }
CR_H008	,	\$8000,	{ richieste son supportete o identificativo

timeout culte porte parellele errore di I/O sulle porte perellele morte parellele non calculente

chede une indefinicació di questo. È nocessiono, infatto, intervenire nel logo che verificia la presenta di messaggi e, in caso positivo, il matte e deposicació della finishi coi sono destinata, è in-cassiono nostriusire la frazione Gestificia, sogio, che intorne FALSE dilo quando infanciata è messaggio, che intorna FALSE quando non vi sono messaggi in attaquando non vi sono messaggi in attaqua, al fini el oppor della della in in qui-

pionalese ReportErior(Effection Integer), procedure Wither(two Hig Thirmps), virtuel wa_First + wa_j private Combust Integer, ones

stat.
groundure triasse. McCarr(our Hug TMunisqu);
THE
MULL Directed sheelute 9900-9900,
I'W Witsdomediosfort, Meg MFurmado, 1] <> 1 then
ReportError(DeliosedCror(Coefort, MULE)).

and the designation of the second of the sec

procedure TAppilantion. Mesungelong, TYPE Sender TWes, Science TWes, Sender Twester Twenty Co. 5, 01 de begin 11 not Typensadypteg(Mesunge) then Sendin Yranalatemosange(Mesunge), then Sendin Disprictionsequiforma

ind. Instan - Massago Wheren

> Figure 7 - Flangures del restado TApplication Mossiguicos; comis era neile verboro 1 0 el 15 del Turbo Preciol per Mindone di sego del culto elebra ante guando a nome el messaggio WALGOT

message eca nel caso il messago as WM-Culf e intro sin messaggi come nella figure 7, se non vi nono messago da modo di rien dipoli controllario. Ciù a conferenza dal imetgio 74appi. Ciù a conferenza dal imetgio 74appi. Ciù a conferenza dal imetgio 74appi. Ciù a conferenza di metgio conto Missagolo, copi come implementato prima rivali Borland Ci+ 3.1, poi allo della messaggia di controllario di single controllario di single controllario di single controllario di single controllario di ciù single controllario di ciudali vicologia di single di ciudali vicologia di single controllario di ciudali vicologia di ciudali vicologia di single di single di ciudali vicologia di ciudali

server l'infetto guazo nel momento guaza barro che, se no no to tesse, dovremma ndefinire. Mesospelicos servido la pseudocotte dels figure al non per verticare la presenta di casini non per verticare la presenta di casini en nella coda di riciarde e, in caso ell'ammatico, protever: un caso dell'ammatico, protever: un considerato dell'ammatico dell'ammatico, chernese dell'ammatico dell'ammatico, chernese dell'ammatico neglato, chernese dell'ammatico nell'ammatico, chernese dell'ammatico dell'ammatico, chernese dell'ammatico dell'ammatico dell'ammatico, chernese dell'ammatico dell'ammati

L'angolo di Internet

Approfessed dels aproviocate en MCD4 e l'avenue. De violes, puestre la gregoria Distriction sons le Problemion sons, puestre la gregoria distriction son la Problemio de Monty, not d'este de la Governio si programma Resola è la la Monty de la gregoria de l'avenue, su d'Ampt del resola l'arribémia di la seria il secon son la large del retraggio, suambi la haccore ART dell'arlotto qui opposit l'OLOGIQUE de l'este senie, evacuranza, sons surgire opposite delle chessi della sonsidazione della sonsidazione propriette di comprendi della sonsidazione della sonsidazione della specie visibilità di la sonsidazione della sonsidazione della specie visibilità di la sonsidazione della sonsidazione propriettiva di comprendizione della sonsidazione della sonsidazione della sonsidazione della sonsidazione propriettiva di comprendizione della sonsidazione proprietti di comprendizione della sonsidazione proprietti di comprendizione della sonsidazione proprietti di comprendizione della sonitazione proprietti di comprendizione di sonitazione proprietti di comprendizione di sonitazione proprietti di comprendizione proprietti di comprendizione di sonitazione proprietti di comprendizione di proprietti di comprendizione di sonitazione

bunch la mera che non si vogla sindre la divisione autominica a sillabel per la gualificazione si può effetivimente sissa l'autore dell'estapassicatori Ambedius prablemi sinsi sattato co chuerzos nel libro di Petzold, in un peragnifo intzibasi «Gi-liva Tasi Alignments dell osp. 14, «Text and flortex). In tereve Sees affight a alicht i margini destro a sinetro del returgold. Una vida costruita una riga fiast che non so ne stoppo lunga i stoppo asmi nitri podi che aggiungendo una sole altra passia i anchimpia fusio margini, se ne coloro la laughezza con

Extent (a Settestistant(MDC, Text, atrianitaxt)))
in precon, or rest observer us odd in to, percedd du na ddra
postanda maetha come emrou della nga, or comrano gla span e a
commandi formen from a rea sive obse offspreadet, a questa purno, atnaya bemnesel do no la opport ondervates outcom portra di colarade si
nga bemnesel do no la opport ondervates outcom portra di colarade si
nga bemnesel son la opport ondervates outcom portra di colarade si

SetTextJuptification|bbC, skight-sleft-LOVGED(Extext), nělesk); bbc avez dmen – gove rôlník bú nymero degi span présent m Yest is quad dele

down follows of numero dego apair present in Jest's quin spec do salargamed. Substr dopo, per stampers to ripe questhors: Teatibut(bBC, xieft, y, Text, striss(fext));

x Baogne sols since attent a charmon SetTextAustinopolici, 0, 0 princi di commonou un novo rigi.

8. 0 princi di commonou un novo rigi.

8. 0 princi de appungene pri pusilinier no novo essere della la space de appungene pri pusilinier no novo essere como como componente tra gli ribinii spazi, o GetTextSharm como como guazzio errori. Ozendo a rorse une novo repe qualità, bosquiati

ch usu atin Inguaga

Message The PoolNegrage(Mersage, 0, 0, on Message Massage - MM_QUIT 0, 29(XEMONY) = YERO ProcessAppHng(Neuroge) = FALSC TrendisteMennage(Merrage). (* se PeakYkassece e' FALSO e. puindi. non vi soco massocai *)

- Negacce MPcTAR

Figure 6: Pseudocodice di una diverse erglamentazione del metode Tappicanon Messagaliano La Insurano nel Protond Conn. 2.1 e nel Resignal Pascal 7.0, otre disposano de un metodo bilabilitico del

e negativo, esprime comunque il numero de garatten effettivemente leta - curri preleveti delle gode di ngerio-

Notificazione di eventi L'intervento diretto o indiretto sul

re Erano già presenti nella versione normale, basato su eventi e messaggi.

MARCHARS - 80: Red erroy[0... KARCSURE) of Chee, Integer

ella Result = EsedComm(coeFort, Skud, MAXCKARS), 16 Esembly de D then ReportError(DetCommError(ComPost, MCLL)), AtelEssalt) > 0 thee

- B0000 EN AINGTE EN AINGTE EN AINGE

ettere ricevato e posto sei engio cerettere 61 svento (mete CGE "mito" | segnate ELSD he combinto stato | peale NLSS "alto" | respais NDSS ha combieto stato | il segnate timo da cambiosto stato) ricceparinto segnate di linea) riccepazitate condizione di "bresa") rore di frame, di overrun o di parite' |

MCmerocomputer n. 129 - mapgio 1983

useto é fixo CN_RECEIVE, se si use -1

potenze di 2 espresse mediante le corelatione degli stesse valon che indica

no azzerati dopo la lettura ti? Nel message loop, col rischio di rattere, o di ntardare l'infervento a appearant outrenoments? Con Wincausa di un intenso traffico di mesun messaggio WM_COMMINOTIFY penersso da una porta III primo parametroi che sia sossa abilitata a segnelare dalla possibilità di nosvere il messaggio si nella coda di input prima che venga

> gio l'opportunità di acriverne altri. Se ai per chOutOutue, non viene usato il procedere per mettere all opens il sutto

> investo il messinosio, e il numero di

é reggorgable domes MC-init als

KIM: Kernel for Information Management

Dopo una pausa or quarche metes, per la minisene quini chimigia rocorca, inprinde rubrica MiChiarco CAMPUS Software di Universati so on un lavaro estermamente interessante, nell'ordine è il sesto fra i dieci scelti. Dopo il simulatore spaziale proveniente de Pau eccoru un «Kemel for information management» perveniutori die situlario dalla Faccotta di Ingegenera di Napori.

di Francesco D'Angelo

Selegation notas te mans de lavorioción sesan per ficialme de "ficialme de programmation Pescol una sistemento parente, venezapera de sufficialmente compreso por la e sufficialmente compreso por la predisposa per situar e pressizonis senicialmente de la compresiona de del tra pui processis cantrales trausdes acceptos de 100, genome seminata toblessica e vientrios fisco-logica de delcesa de la considera de la considera de vientrios fiscolarios de la considera de la considera de la considera de vientrios fisco-logica de della y efficionaza de grip algoritims, fiscilià per la considera de la considera

della marrichi dinamica esevato sulli tollerance e ventica tesco-logica dei deti, efficioniza degli algoritmi, facilità d'uso XIM è una librera di funuoni del tutto cenerali e di basso livello, nchamabili

rei di narratiri più complenere di marratiri, archei se non nognati indisera, a le en organizzazio, sull'interiori di distinzazio, a le en organizzazio, sull'interiori di si espondiazione considerazione e condizioni prossoni volenere con pocole spervetti como so lo di più più la «Guada all'ason, desenvata all'asono che del pocchetto e la «Guada all'ason che del pocchetto e la «Guada all'ason che del pocchetto e la «Guada all'asono che del pocchetto e la «Guada all'asono che del pocchetto e la «Guada all'asono propositioni desidera visitatire più in destaglio l'interiori promettazione e la fisiconti di propenti

Potenzialità e struttura

- uta copertina del manuela di KIM laggiamo +Dres facilmente i tuoi anchivi di futi in ambanda multi-stanta!
- Scopn le fantastiche prestazioni della strattura Lee! Ottorizze i tuoi programmi con un efficiente HeapManage! Dimentica gli odiosi «Puntimi El-
- Ontolal Errors...!

 NOVITA' ASSOLUTA un inedita
 vaggio nel nunerrie di Turbolhatca
 5.5 per scopnire che anche Bor
 lend può steggiare ma che tu se
 in certali di consenzationi.
- e moto atro accontillo Ogri soste in fase di progetti fa in modo da mettere a disposcono del subme un inseme volutamente non molto esteso ed astratolo di funzionalità, ma di implementare questa ultima in modo de magamizame l'embedo degi con l'ambaerte Bubde ed degi con l'ambaerte Bubde.

S-DOS Le motivazioni sono essenzialente due anzitutto quelita è la sitica seguita della stessa Borand meas suit un crippir, rombe a comich del complatione, incline in six imdo le primitive sono incleamatió non solo in programmir utente ma anche per attrituren libreria di fursioni di pui atto livello questo processo e possible perche KIM in pone come varieso softverre custimento, si vincolardo di por grammatore dallo specifica di kito:

denings on symbol based.

KDM gestace archivi dati costituiti da un massimo di 65 000 record compositi al più da 256 campi. I tipi supporist sono completarisvamente otto e più comuno di essi è possibili dall'are un

- ogruno di essi è possibili definire un valore resitro, abbierno il tipo charrey (campo alfanum max 255 car.) int2 Intero a 16 bit)
- floet Insale floating point, a 48 birl date (data in forma comporte) me (orano in forma compettal) enum (orumerotivo a 20% valori) fivoid (generico tipo utente a dirii).

Le operationi previste verno da que le classiche di creazione, nigalizzate ne, aperiura chiusura, caracciapione, ri lasco, append, delore, modifica quelle pui intercounti di test infegri creazione di un indice, suo caracellabi creazione di un indice, suo caracellabi

È deponible, presso le redezione è disce addinate cen le sigla DCMP07 con è pregiente per Sondato in quantità si che per l'addinate i per l'addinate i vivale l'importo di L. 15 000 le mazzo saspero di 6 segla postibili di l'achimede sti, Vie Cado Perver 9, 90/87 fibres.



Le unit DSKFILES

gurrent DDS, unix 386NPvr. PCMos.

. "engply". Sede. Follows, Clock, el).

ersy (1, 20) of char-

L'operazione di assegnazione di uni memoris, guando ció socide, la proce-

CreateArchive è la prima operazione

quando a people di gestire in modo

rizzina o si permette il loro aggiorne-

viene resettata la mappe degli accessi

É possibile accedere ai dati in due

lo apre sotto forma di file su deco. Dal

tomo a: 5000 recordi dovrebbero co

booleans in our caseoun bit indice to camente e, per la massima efficienza operativa, le funzioni di manipoliszone

da un LSet, LSNeg «inverte lo stato» di

Le ettre onque funzoni implementa-

vede us indice found possuamo effet-

questo caso LSet non appare indispen-Se invece si desidere ricercare tutti i corroveso tra 1000 e 1500 a potrebbeappere a dir poco indispensabile biota

un attimo l'operazione di intersezione della onma la procedura MaskedSe-

in definitive, avendo cura di effettuare lettva, il vantaggio in terriiri di tempo

KIN Kernel for Information Management Beeligsetark, Rocco Romans, Garrano M. Ro-

Sullappate in he main di lavoro come lesine presentata all'asame di «Tecnoha di Propram-miazine» (anuto preson l'Incisentale depò Sudi di Majoli Fesienco 3, Farotte di Ingegnana.

Stateme utilizate Michae v. 3.0 o socces-

Peochetta ew utilizana Todo Peacel 5.0 — 6.5 Tudo Assembler 2.01 Sono formte a corredo della unit, tre

Disanostice e ripristino di una transazione

fyArchive, CreateIndex. La prima effettualmente il rispettivo bit IndexError nelindice per uno apecifico cempo del-

Le unit di supporto Othe ella unit ERRORS, sulla quale ci soffermeremo in seguito, vi sono eltre due unit e supporto di DSKPLE. Ile units La unit GLOB, invece, contiene tutte

Donald C. Knoth. The Art of Computer Programming, V ed. - vol. 3. (Soring and Southings).

J. Minter: J. State. aftly assumption and data passangements. Arrest Review of Inform

eleb enorganis is norm to exercise ncheste di memone dinemica non sod-

A proposito della destione deal empri stato dedicato un intero capitolo del menuale del tool, al quale vi nmandamo

La unit Errors

Turbo Pascal (INT24H handler), in caso un proprio gestore degli erron critici

tramste un handler in linguaggio Assem-bler «collisiato» all'INTZ6H. Tale gesto-S.O., esso chema une procedura di Se l'utente decide di ritentare l'opera-

zione fallito, il gestore cede il controllo

La unit ERRORS à quindi l'unice procedura che si occupa della giostione

RETUNEVA AL

Sistema di sviluppo Omron per logica Fuzzy

Dopo alcuni appuntamenti deliciote alla presentazione della figina fizzy e alle sue applicazioni indicento a vindiciora sul campo come deli teoria abbie inscesso inchio successi nal campo del controllo industriale, tanto de spingele alcune case produttrio di chip ad investira nalla prageletizione e procuramen di processori fuzzy. Una tale i-anteriorate commerciale, paralle interprese da molte case giapponesi e

ammento, dumbo o genero decor in eviganto in promo controlo endustriale che il settore starno miedendo sa il mencroto dello appicazioni di controlo industriale che il settore dei prodotte consumer. In quasto appuntamento valitimizio il software di sviluppo per asseriri di controlo mi logica fuzzy dello Omnon. Quasta scorettà ottre a produre un proprio miseririi di cropossioni fuzzy ili uno della econo accuminenti è attori stutistico il procossioni proprio di provincia della consi accuminenti è attori stutistico il procossioni.

di Luciaso Mecere

Come si può vedere nella foto il sistema in prova venera formio in due confeziori separate, uni per il software di sviluppo el l'altra per la sobieda di valutazione. Estrambie la confeziore l'anno un aspetto quantomeno desueto per un

sette, con copertine da color moto sgargianti. L'aspetto delle confecioni comunque rispeccha in piano la friosofia del prodotto in quanto si tratta di un sistema di

lo caratterizza dogica fuzzyl neufra essere abbasteriza atipico nel panoroma dia prodotti per lo salluppo ed impliementee zone di sistemi di controlo.

La confidence identificana dalla sigli. 48-30AT (vary inference Basaris com prende una sofreda di valutazione ha size con commenzione per basi PC as 8 bi da insente in uso stati di un PC compati bile, un dasco con una laterne di cinve per prisume la sofreda focio essempi programmi sostiti in finguiggio CI e un manuale chia contenes sitte ils informa di contenes di dissibili con la proposicia di presenzione di dissibili con la proposi-

da programma la schade dead die programmi, limituralistimusi dei delt, ecc.) La schede contiane un fiszy processoii FP 3000 con clock a 24 MHz, che permetro di valuriro quelle che sono le reali prestazioni cel sectoma di controllo implementato e di verificativi il corretto funzioamento, anche se un inchazione velde su questo podi essere oritorita.

tramite il software di amulizzone. La confercino dentificata della sigli. «Si 10AT Fuzzy Inference Software comprende tre dischi con il software del asserio di svilupo e un manuale ci un definisio di pagne con le intruori per i uso del software.

Bisogna ammottere che il prodotto onentato verso un'useroa specificimer to escreta quandi la manualistica di rigilasel risulta essere moto chiara mi athettanto sinoenos. De un certo puno di vista questa enteticità può discrenta ri l'useno abousto ai manuali discorsi, e poblasi che normilimente si accompie problasi che normilimente si accompie.





figure 2. É dispondirio un help in linea per principiri comundi, unche se un po l'opp pompiticato repetto elle risponde dell'uten. Il dole

in Nursion di appartenense SAF. Affertoershe Fu toni, oreani un hie DSU e genurare un dei curcable in farmata tetal o Matorole.

consumo, ma non dobbiamo dimer ne che l'oggetto della nostra provia del corresso del software di largo sumo a pertento anche il metro di p zo con oui va valutato deve el diverso.

diverso. Per quanta la facilità di apprendimento ed i problemi dhe si possino nocontare duanta i nominile uti luga se sonsineato de nai prezzo di acquisto del prodotto e compreso supporto da parte della CMPION rata ne, che garentace una soluzione risola e assistato del prodotto e compreso.

Installazione

Ian problems, in quanto e necessa sola un computer PC competible o uno siot XT IB tri) libera Una vo risiente la solteda si installa il softwo con la appetita procedura e si puo i zone a lavorare

On Pacey
Orecon Electronica Sir Visits Centosis, 48
20143 Milano
Tai 1027 3298 Y
Fax 225554

Fax 225:54
Nt Fuery composito de schada- software i diver i menusir a supposito stanta

Lie 2,500:500 orea + 100.



Prendendo come esempio di rifeno nell'altra deve mentenero in equilibrio

ware di sviluppo e genera una sin	nula-
agne di 512 passi	
Con un PC con 386 ax a 16 Mil	12 81





Valuatizaparie dell'angolo, della versoca del carvello e delle potenza applicaza al



Floury 5 - Del menu di armulazione è possibile modificare als le regole che le Sussion di

512 passi della simulazione in una ventire installato au un 496 CIX2 il NO MHz livello genera la stessa simulazione in

Interfaccia utente

Trafasciando il menu della gestione

cedere ai tool per la costruzione delle funzioni generate da caricare sul processore fuzzy FP-3000

gere nei menu Il menu LDAD consente di cancare in

il menu di simulazione risulta essere combinazione qualsiasi di questi tre le regale a le funzioni di appartenenza



Figure 6: Del meno di controlle si passione settemi tutti i emecgiali passimiti liegati alla pri di una porta di ingresso alla di una parta di appita per interfaccioni can il mondo asti

Conclusioni

o una apposita scheda con convertinon. Stem /D e D/A per interagire con si mondo. sul sisti aterno, prodotta dalla Kaytley. sta pro-

Stemo così gunti a trime le sommi sul sistema di svilippo oggetto di que sta prova, possiamo iniziara dicendo che un tale pocchetto software presenta degli mutolità unatago sia di portro di veste dicietto se di quello pri propriemente proportivalità vivo suoi. Per guanto nguera il lato cidatico. Per guanto nguera il lato cidatico como di veste il prodotto decimento a suoi no di veste il prodotto decimento a valida, ci asembra che il preseno al trop po elevato, torse se fosse deponibilo solo il software serno se rico di discorse potrolibe assere diverno e il prodotto pombibe sessere introdotto anche il

Exermined of list do un punto di veri lavorativo le voluszarde su conta con barro sonianzaimenta, in querto per velosta di messe a punto di un sistem di abrorato che si puo ottorere con u sistema di svoluppo fuzzy i cesto pi considerara decisamento competitivi anche inseriado conto del fizzo che in punto di contro del risto che in cone supporto dell'utanto.

cossis MC3633 e tumbe Jeseme altudi MC3639/mcink e

Recensioni

«L'eleboraziana digitale dalla immagini» Metod, tecnologe e application

Franco Angeli, 1990 pp 308 - Lir 36 000

II libro reconsito questo mese esuie un pri dei sola segomente tratista in questa nubria in quierno non soloque ne di neti neurali ne di logica fuzzy. Propriente al finnissio morsi una nose vola difrista con gli opprienti trattati nella subria, si quanto l'abbronazioni digisti dine mmagini e un campo princose di aggli como di abbronazioni e di con di di proprienti di proprienti con con di di proprienti pr

nali e sulla logosi fluzy.

Avrobbe comanque poco senso genezare della applicación di elaborazione della immagnia biasita su l'accinique che implementano algostima di mili nestralo sistema di interviza fluzy, senso conoscare le basi dell'abborazione digitale colossora e quandi qualificia che sono le prestazioni ed il navilizzo ottenibili con esse el esse el prestazioni ed il navilizzo ottenibili con esse el esse el prestazioni. ce Dopo il primo captolo di introduzione, il captolo 2 informati concen ficinimatti della fottomiatti della fottomiatti della ristimatti di edita cottomiata di estimatti di estimatti di estima di sissilamini del colte il captolo 2 di dellatto ai problemi il captolo 2 di dellatto ai problemi zioni generativo della rimmagni, recotto e quello della qualità della maggini digita il captolo il e 5 e cocupe



tenatà luminosa dogi elemento di un'ermagine al fine di migliorano il cusino globele, in perivolire il primo cusino globele, in perivolire il primo problema della classificazione e della segmentazione della riminga, come asse di contre fin l'abborazione della minigiari in sono primo ei il noccobe minigiari in sono primo ei il noccobe minigiari il sono primo ei il noccobe suddivisione di un'immagine in zono conogenee a un'imprenzione propodesti della sidonomina della sidonomina

E capitolo 7 e dedicato ai problemi relativa alla stampa delle immegini, mon tre il cipitolo B pesse in nassegna i principali dispositivi feroi recessari per effettuare le operazioni descritto negli altri capitali.

Expetido Bisporio um sere o applicacioni, obis coponio onite è campo della gratica e del nocessoriente di serio, della gratica e del nocessoriente di serio di considerata di secolo di considerata di secolo di considerata di che necessoria di septidori precodero. Vota i corrento, il basso prezzo di copierta. Resolucioni della argonizeri della reposizioni della reposizion

PCD (Mary - Your Assessed), 1 - 20090 Rations (MA) - Tot 00:954511

SEED, THINKS AD COUNTY EXSENCIAL NEW

ACI, 365CC 176- + 1444 50004 20004 7503 4M 1 F3 1 HM HD 1264

PC 63880X 30039 to 2000 FAM AM C 64E FO 1 4E FO BOW SON 16' PS \$4850X 80400 (2000); FAM 4M C 646 (D 144 NO 105M 5 VCA 14 PERMITE - ROMBING TRIBING TARRING FOR RD 1 of RD 105M S VSA 1 of

Apple Composite S.p.A. - His Billians. 150 - 20000 Cologina Movanse (MI). Tel. (2007/2001)

Asan Asine S.p.A. - Via V. Better. 21 - 25085 Cusano Mitanino (MT)

CONTROLOGY 18 4 63 - Memory 1800 CONTROLOGY 6 6 7 7 7 4 4 7 5 1 2 5 1 5 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	4 100 000 4 600 000 5 100 000 1 800 000 2 500 000 2 600 000 3 600 000 1 100 000 1 100 000	PS - 166 - Foreith E F of all 16 Sept 1 The 20 Sept 1 The	7901 2861 1950 2851 2851 2851 2851 2801 2801 2801 1800 1 4001
SARDAL BOD B SOO ED - HORRING BEGAD STARKE BIAC FO Y ANN HO SOOM SARDAL BOD A TRO- HARRING BEDAD TOMBO- HARL FO Y ANN HO STARM	17 600 360	Information Durling Six.rs - Via Manconi, SE - 35725 Padeus - Tol. D4	19731491
EASTN 050 4 400- Notwoods SIR40 2054/c Affe 13 1 449 HS 4004 TANK NET A COLDER AFFE I permissionance asset SIR50 64 loss intelligent TANKS PER RIGHETSTN - supperfor per member 15° bit is 15° verticale TYLDER EER I strong getter c'exch. SIR46p silm logil singoli	13 550 300 4 400 300 150 300 650 300	286 OCCS - BEZIN HAMILE RAM 488 EZ E AMERIO 488 CODER VSA 286 GC CCS - BUZDIOS SIBINI RAMI 48 EZ E HAMI EZ AMERIO SIGNI 286 GC CCS - BUZDIOS SIBINI RAMI 48 EZ E HAMI EZ AMERIO SIGNI AND 286 GC COMPANI AMERIO SIGNI 48 EZ E HAMI AMERIO SIGNI AND 486 T EMPER, ACHES SIGNI ES ESCANA 488 EZ E AMERIO SIGNI AND 486 T EMPER, ACHES SIGNI ESCANA 588 EZ E AMERIO SIGNI ACHES 486 T EMPER, ACHES SIGNI ESCANA 588 EZ E AMERIO SIGNI ACHES 487 T EMPER, ACHES SIGNI ESCANA 588 EZ E AMERIO SIGNI ACHES	15004 1500 2,3464 4,4001 3,0010 1,000
ASEM		BLAST	_
tom S.s.A Zone Artipecole - 30000 Blue (505 - Tel. 0408/9671		Spice Georges Sign - Mar C Resolvent 16 - 19127 Torre - Tel 1	
	3 600 MBC 3 843 MBC 1 643 MBC 4 883 MBC 4 883 MBC 6 923 MBC 7 923 MBC	Gen Toda 1 - Vis Mandengoo Proping 1 - Orde Gene - For Manden San - Anne San - Anne San - Anne San - For Manden San - Anne San -	06-S2941 1991 493 1140 1770 200 230 383 383 1005 1253 2111 14811
ASI COMPUTER	_	\$5200 - patient OB 25 box of commonless on \$600 45560 14	250 1
		69910 - Roccomodiff compli di 4 cometto 90419 69918 - 0825 comettor - 15 raze ari 90413	1 100 1
Box S r 1 - P zor ot vide Poneth T - 00162 Plans - Nel SC/0012676 MAACCISCOAD - schedu seleku 16 leh scholeser persone MATiles MAY2012-PLIG - schedu sale MATiles od situ financiere	800,300 1 369 000	BINDS: Exclusive to provide the provided MCA BINDS: Sociopord Rente con tax yet but MCA BINDS: Sociopord Rente con tax yet but MCA BINDS: Bootsmit(7)(00)	481 H 400 H 291 H

MCmicrocomputern 129 - maggio 1993

OUIDA COMPUTER

AKRO - Frommer's plusjok; GASS - VSA (H12K)	300 500 360 500	CITIZEN	
		Telpare - Ma Loveringo 27014 - 20152 Milano - Tel 62-18392940	
	430,000	12E O plus absenue fragts EE cut 14K sps	258
VSAS - Super IISA (31/31)	200-200	224 - stamparin 24 sph 80 cm 188 rgs	510
MOS VSA PULI (2504)	190 536	204 stampanis 74 sats 90 noi: 198 pag + lot onless	
		PROS - AZUMANO CONTROL MONTO NO CONTROL NO CONTROL	249
HOTHER		PREDOCT 5 - physician 5 agre 88 and 300 age.	
			909
inter Office Equipment S.p.A Centro Diseponde Lambardo Citic		PROSEY stemperte lin yet to upvil 60 ooi 300 zan 300 dyl	1 004
# Roma, 105 - 25000 Dassies de Pecchi (MI)		\$9997.248 - stamportr 24 agh; \$0 tot 216 tots x N8 solors	877
4308 Sught 80 and 188 apropios	600.000	MA menting a praise for CR injus PS to repense - \$45 TRWS	877
1798 - 5 soft 136 ool 296 ons pica	990-556	SWIFT SKK - atampania SH agh; 136 call 150 cpt + lat colore	955
		SWET B. Humparis 9 agts 50 col 156 cps SWET EX - damparis 9 agts 156 cal 195-cos	460 679
	1 200 558		
	1250300		
752HL - 24 agin 535 tol. 225-con pics	1 890-356	COLORADO MEMORY SYSTEMS	
SSEE - 18 sylv 139 our 300 car pice colors Huntard 1-6	2 190-000	Clatacreco Si p.A - Via Agondari 34 - 29127 Milliano - Tali (02/05/11/37	
252HL - 24 agN 136 sol 300 que sica colora stancard 1-6	2.750-000	Discours - Vila Chiny, 196 - 20151 Million - Tail 05/32915001	
GER - 18 agir 136 opr 600 rps per	3 790 588		
		AR 10 - NE ENDROCHIO JURISTA PE 10 AU DIE SERVIN XXXXXXII DEL	290
ALCOMP		88-95 bi Indefance AMIO AE 15 pp ps solve PSZ EU-18 - sistems di bado sa 100 99 setema XTAZ 086-985	190
toward at a little following of their femous halfs. In the	DARKET B.	EU-28 - 10 to 10 t	- 10
loong S.g.A Vir der Tulpass S Pleva Emarce in (MS - Tel: 68)	more to 15	PC-19 - connector sur 100x3/1108 Francisc ses	300
SOUTH AS NOT THE ADMINISTRATION OF THE BRIDGE WAS	8.500 NW	EC-18 HI stierne PG/ChAT-286	ANI
huar 35486 - 85 ms 105 bresiner acc 0 254 es. R62525	5 430-598		430
	7 330-908		
			2 000
Story 95480 - MOVIE 460 breadown por 0 129 bit RESTOR	5 000 305	BFA-100E sistema of Nickrup 198 Mo pinterno KS586HBG	2 730
Plant \$1600 - 800 for 400 breadness and 0 127 art #52500	11 000 5/6	TC-62 - controller ISA recomang per BYA-700 e BYA-7000 TC-6284 - portroller MSA-recomana to per GYA-700 e GYA-708C	199
ICR COLAGO: ASIAA KSKuloo gu Peresionje KPSi; 2 PCL-6	6.600-200	TO HIS ADDRESS WER AND SHARE THE OWN THE A COMPTHE. TO HE ADDRESS WAS SECURED THE THROUGH HER A BRIDGE HER	950
ATTER 202401-Togila simplio 8 permi AAAA INSET 7652004-CENT-168	1 100 088	TC 10M - portrol ED 45 per Mora Channel	150
TYPE 20345 Topis support perse ALMA WAY ROSSES	8 500 188	Didd: Unidaya mar Mil	750
CETER 20068 - logila simprio è perma ADIAA Indus ADDOC-CENT+ISA.	11,000,000		
CETER DEBGS. Fagits Evigoro 9 permit ASHALINSHIP RESSEE	4 000-000	COMMODORE	
OFTER SISHAE - Deglis simple: 8 perms ATMA Heart RESIDENCENT- ME OFTER SISHAE - Deglis simple: 8 perms ATMA Heart RESIDEN	4 600-000 3 600-000	COMMODORE	
CETER 4004 - Togal Employ & person ACHA Inter 4 FGSSSS-CENT - IM Budley	15 500-500	Commonore names - V in Fall-In Term, 280 - 20129 Milgrer - Tel. 051	941334
ETTER SISSIA. At Introgram Introductivity 410,0798 etc.	21 850-108		100
PTER SIZEE - All Immagine Islandos circles 400x200 col	24 050-100	1084 - Indritir I onton 1281 - Ingrise per CRKC	366
TITER STADA PRO - AL ENTRUPOS LANGUA DIVERS 400+404 da	25 900 105	1051 - Inguise per CRKC 1051 - Inguise per PG FSG 202 C1	20
		140F - manter managemento VSA	116
PTER BOASS POSTS@RIPT - 20 YORKADINA SKYDICA (BUSTS 400-400 A)	79 000-008	183000 - reported to a content	719
MYSH 6500F - AA SWESSMOO 2000-000 OX RIVER			
RTCE 6500PG6 - A4 transmiss-300x300-dat FardCopy	17 800 908		
INTER 66000Pic - AA Yord Sareson 300x000 op/ Netheron	14 800 988	1960 Honder's oden McHoyee	110
WITH 681 3PS - ASIAA trud territor 300x000 dpl Periforts.	22 900 908	\$40043 C64C45161MHz	130
WALK US SKY - ASSAUL and territor 300x308 do-Rander	21 100 188	#1011 - FOO adains 88065 per Arriga	184
NYEX 611 3/105 - A3/A41 red terrico 300x300 op : furdCopy	24 900-000	#1300 - Awiga 1308 85080 14864; 2M 8808	181
RETER 641 2070; - ASAM TIME SHIPES 200x000 da Vetturale	24 609 598	ALIDOS LIPGRADO. PO 40AL per Annya 1208	067
ABREST TO 430E - ASKAR fine a 5 month 6A houting-grape	24 900 988	RDDB - Arriga DDB BRDD PM/U YM BRDH RDDB - PDD reserve BBRB por Arriga	879 166
MAKER PERSEE BROKESS - ARAM break Scientific breffird grigin	32 000 388	ROOTS - POOL INSKNIE SEINE BUT ANNUA 82002 - Handuddory PAL	130
NAMED TO ASSES REPORTED - ACTUAL Since a 5 mars \$4 mail of grips ANNER TO ASSES SUBJECTED - ACTUAL Since a 5 main 64 mail of grips ANNER TO ASSES SUBJECTED - ACTUAL Since a 5 main 64 mail of ancient	38 000 398	X2002 - Handstork PAL X2050 - controller per hand stots SCSI	130
MANY LAKEST STANDER, WOLKEND TO JUNE BY DRIVE THE TOTAL OF	33 000-308	ASSOC - T york name RSSSS C per Annua	120
	_		252
AMBRIDGE COMPUTER	-		288
pra Servi - Hir Aprill, Pre - 001/25 Aprila (NM) - Fel 06/52358085		A2566 - schools & nacoloxount James 366ex 28 666c	794
ora opor - rus Acies, ann - deraci Acies (RM) - Eri (06/02/05808)			160
R CPROM - AWARDON	136-568	X3073 - (Insunting Tage I SISM	1.130
IE /SAR + espandione		84000-40 3-05 - Arrest 4000-96040 25AR-12-5M 1.76M HD 80M	2.475
	20-200	A4000-40 3-12 - Amps 4000 50040 2508-6 EM 1 350 PD 125M A4000-40 3 50 - Amst 4000 50040 2508-6 EM 1 TEM PD 2508	2:541 4:250
EAM engangeme	72:000	RICT - equal-core STOR RAM our Arriva 400	4350
	500-106	RIOT expensions 5708 RAM per Arriga 600 RIOT PU/S Impendions 5175 Felial per Arriga 500 ptio	100
285 a manuale a \$255 PARI a administrative a \$0000	880-000		100
MONV/INC -	29-300		
NA.	35-556		
D PARALLELS -	79-100		
O SERALE -	22-101		480
CM CNASER carcellation of EPICM		AGO1 expensions 1M FARM per Arriga 660	190
BA DELL ETTATE -	50-306 55-305	BY SOJELR - DIAG	189
CLEE - 285-mensors-128K RAM-stiment -borse-Met Link LIBK 8 -	99-300 99-300	MPS1330 - stamperte parter bit-50 referere	248
	710-000	MPS1270 - stampents per life 80 notions gallo d histologie MPS18000 - stampents per India 40 colores	246
-compute periodic			

PCASE-00C 0-12 CTASE 2008/2-66 FD 1 448 NO 100M COVAN PCASE-00C 3-00 CTASE 2000/2-68 FD 1 448 NO 2128 COVAN PCASE-60C 3-00 VTASE 5008/2-68 FD 1 448 NO 2128 COVAN PCASE-60C 3-00 MTASE 5008/2-68 FD 1,648 ND 2128 COVAN PCASE-60C 3-00 MTASE 5008/2-68 FD 1,648 ND 2128 COVAN	234938 236938 33298 36738	MATO OBY - 335M 14mm MCTEROX: 38km 25Mm 14MM 2M R MCTEROX: - 28km 25Mm 18MM 2M R MCTEROX: - 28km 25Mm 18MM 2M R MCTEROX: - 28km 25Mm 14MM 2M R
COMPUTER OISCOUNT	200	NOTICE HILLS SHE NAVENTS NOTICE - MILL SHE NAVENTS
Computer Decourt Sinor Georgie - Va T Romagonia 61/63 560/2 Fontacetin (PS) - Tail 0687/429/022		SOTERON HOLD SHOW THE BANK OF THE SOTERON HALL SHOW THE BANK OF THE SOTERON HALL SHOW IN SOME THE BANK OF
ACCOST - Insulting police OF CPT CONTROLLEGEMENT AND ACCOST AND ACCOST - INSULTANT AND ACC	300 000 30 000 30 000 30 000 2 800 000 1 800 000 2 800 000 3 800 000 10 5 300 10 5 300 10 5 300 3 800 000 3 800 000	MIT LOCAL MANUAL TO METHANIAN MIT LOCAL MANUAL SE CHANGE MIT LOCAL MANUAL SE CHANGE MIT LOCAL MANUAL SE CHANGE MANUAL SE CHANGE MANUAL SE CHANGE MANUAL MANU
TOMPOTER COMPAGE	_	DELL
COMPUTER COMPACE		Gelf Company S.a.A. Wallings

tem meters to be made from	
COMPUTER COMPACE	_
Gravage Fecon - Valueringgio 270% - 28152 Mare - Tel 60%	1000940
DAMAPON 201-02 - GARDIN STORM STORM FINE THEFO THE HIS TORM VISIO. CHARPON SWIND HIS - GARDIN STORMS ARROW FINE HIS THEFT HIS.	111035
	2540 08
CHANPON SHESS-03 I HARROW BESIDES SOMES BANK SHETS 1 HER HO SHEM VOM	C100.00
CNAMP ON 486 SDIGST - deviate 19495 STARY, NAM 485 C BUE FO T 4466 HD	
200M VGA. DHAMPION HIS-22008 - GUISEGA ROHAS 20060; RAM 411 C 2004 (C) 1 447K HD.	254038
COMMENTS AND STORY OF THE PERSON NAMED OF THE PERSON NAMED IN THE	1500
SION VGA	4400 00
CHAMPON 48626-25 - sacking BORBON 25369: SAM 499 FD 1 4466 HD SXXN VSA	136200
MANATCH 4803-25 from ROWS 2589; 7684-461C \$46.75 1-44010 1000 IGA	214030
RELLY 2002X-65 TO YOM HIS RESIST HOME RAW ON COLUMN TO 1 44NO 100	
COM VIA. ESS I Y 455 TODGS - IN SHAW BOOK TOMIC MAY 485 C 665 FG 1 646 FG 1	2.500.00
4204 VSA BULLY MADE IS - IN TOWN BRANCO CRABO BUILDING DECIDE AND	2 100 00
200M VSA	20/300
TROPYT 255-20 - deskip 40285 20MHz RAW TAPT T 44MHS 128MHSA. TROPYT 54554-31 - deskip 40286c TERMS SAW TAPT 1 44MHS 128MHSA.	107539

AZ informatica S.I.) - Centra Comer le S. Michelle in Blettelle Na Werlen di Cig-nesi, 10 W. 55500 Lugga - Tel CSSS/S70367 DATASTAR

THE REPORT OF THE PROPERTY OF A PARTY OF THE PARTY OF THE

EPSON

This is a series of the series	8 400 BOX 8 400 BOX 2 900 BOX 1 2900 BOX 1 2900 BOX 1 290 BOX 1 290 BOX 2 200 BOX 2 200 BOX 2 200 BOX 1 130 BOX 1 100 BOX
ESSEGI	
Econy Interceptor S r I - Via Alberto Ascori. 172 - 60142 Rocce Tel 86/970021	
24 5 - meters 300/1200/2000 toxel 24 5M - mesters 300/2001/1203/3 MMPT upbrest	188 000

See your contest of the Table Annual 127 - 150 of the Bags (1970). The Table Annual 127 - 150 of the Bags (1970) of the Table Annual 127 - 150 of the Bags (1970) of the Table Annual 127 of the Table

God Coll.

Spelar Directorous S.r.z. - Vis G. Roochense 18 - 10/29 Section - Tel distinct
Collect Tend S.r.z. - Vis G. Roochense 18 - 10/29 Section - Tel distinct
Collect Tend S.r.z. - Vis B. Robertuppe Propagal 18 - Collect Rooms - Tel distinct
Collect Tender Section Security Court Tel disease - Collect
Collect Tender Section Secti

TO A MIT - NAVINCE HOUSE FEATURE TO A PROSENCE OF - SOCIAL VARIANTINGS A PROPERTY - THE SOCI TURNS OF DIRECTOR - ROOMS SORING THE CARE FOR 148M FOR SOM IN THE NEW YORA.

1800-03 TEMPON - 5000B (SOME VICE CHIEF OF CHIEF OF SOME ON FOR CHIEF OF CHIEF OF

MERITATE Y VIA PROCESSANDO.

97 SERVICE SE VIA PROCESSANDO.

97 SERVICE SE VIA PROCESSANDO.

98 SERVICE SERVIC

GPAN IS

Logaco Isin S./ - Getta Discossis Colson, Palsars Antironeds Ingr. 2

ADJUSTICS INC. - In regular is interest that 1996s
SECOLUMBIANT IS 18 he is 20 and party. Securities in Aul.
SECOLUMBIANT IS 18 he is 20 and party. Securities in Aul.

| Commercial Processing Commercial Processin

		010000100000000000000000000000000000000
MERCHON EDITOR of Primal MERCHON EDITOR of Primal MERCHON EDITOR OF Primal MERCHON EDITOR OF PRIMAL EDITOR MERCHON EDITOR OF PRIMAL EDITOR MERCHON EDITOR OF PRIMAL EDITOR MERCHON EDITO	602,000 805,900 1 207,000 1 307,500 407,500 306,500 2 206,000 2 206,000 2 266,000 4 575,000 4 575,000 5 796,000	WHERE IT I I I I I I I I I I I I I I I I I I
(CCTUM ARROSSE CO) - DOUBLES (SIMM- IN INFO) ARRIVED COMM (CTM) VAN CCTUM ARROSSE COM - SVENINGE COMM - INTO (1 4 MAR PC COMM (CTM) VAN CCTUM ARROSSE COM - SVENINGE COMM - INFO (1 4 MAR PC CTM) VAN CCTUM ARROSSE COM - SVENINGE COMM - INFO (1 4 MAR PC CTM) VAN CCTUM ARROSSE COM - SVENINGE COMM - INFO (1 4 MAR PC CTM) VAN CCTUM ARROSSE COM - SVENINGE COMM - INFO (1 4 MAR PC CTM) COM VAN CCTUM ARROSSE COM - SVENINGE COMM - INFO (1 4 MAR PC CTM) COM VAN CCTUM ARROSSE COM - SVENINGE COMM - INFO (1 4 MAR PC CTM) COM VAN CCTUM ARROSSE COM - SVENINGE COMM - INFO (1 4 MAR PC CTM) COM VAN CCTUM ARROSSE COM - SVENINGE COMM - INFO (1 4 MAR PC CTM) COM VAN CCTUM ARROSSE COM - SVENINGE COMM - INFO (1 4 MAR PC CTM) COM VAN CCTUM ARROSSE COM VAN COM VA	7.865000 4710000 4.975000 4.875000 4.195308 5.255000 8.865308 4.495.008	ELCC 1884 S.y.A Centro Directonie Mascodon - 20094 Million 7a (2027/2021 - 1981 p.M. O. 1488) O. 4884 CSURES 15500 - FIRE PAY O. 1488 I O. 4884 CSURES 15500 - FIRE PAY O. 1488 I O. 4884 CSURES 15500 - FIRE PAY O. 1488 I O. 1884 I O. 1884 CSURES 15500 - FIRE PAY O. 1488 I O. 1884 I O. 1884 CSURES 15500 - FIRE PAY O. 1488 I O. 1884 I O. 1884 CSURES 15500 - FIRE PAY O. 1488 I O. 1884 I
MICTINA MININGEST PAR - ADMINISTO CARRILL HAND O FARM OF DIAN OF THA VISA ACTIVE ARRHADIT THER I REMONEST SERVIC HIS IS Y HAN HE DOMINIST ACTIVE ARRHADIST SAFE ADMINISTER SAFE CHART OF HAN HE DOMINIST WAY WAS MICTINA HIS MICE SAFE ADMINISTRATION OF HAN HE HAS MILE THAT VISA RESTAR HIS MICE SAFE DOMINISTRATION OF HAN HE HAS MILE THAT VISA RESTAR HIS MICE SAFE DOMINISTRATION OF HAN HE HAS MILE THAT VISA.	11 850-008 A \$10.000	\$5,485,590,07 F,000 AD TO 140 FD 150 M Mod 1 \$5,485,590,07 F,000 BD TO 140 FD 150 M Mod 1 \$5,000 BD TO 140 FD 150 M BD 1 140 FD 150 M BD 1 \$5,000 BD TO 140 FD 140 FD 160 M BD 1 140 FD 150 M BD 1 \$5,000 BD TO 140 FD 140 FD 150 M BD 1 140 FD 150 M BD 1 \$5,000 BD TO 140 FD 140 FD 150 FD 150 M BD 1 \$5,400 BD FD 140 M BD 1 140 FD 150 FD 160 BD 1 \$5,400 BD FD 140 M BD 150 M BD 150 M BD 1 \$5,400 BD FD 140 M BD 150 M BD 150 M BD 1
Vitachi Spire Italiana S p.A Na Lodovico di Dinme 3 - 20150 Milan Nel 05/3031		DX: 486.305A - MAR 486.9 1 MR HO 55M (005); IT DX: 486.60+65A - RANK SM FO 1 + 44M HI 315M (005) EQ35 IT R4-66.30+6A - MAR 486.9 1 + 44M HI 315M (005) EQ35 IT
IA MACK I meeting 14" 30 MBDD (III), staa 100 MBDB IIII MAASI IA MACK PUUS-I meetika 16" 20 SORIGI (III) oo oo OO OO OO OO OO IS MACK I meetika 15" 30 SORIGI (III) oo oo Oo OO OO OO OO IF MACK I meetika 15" 30 SORIGI (III) oo	860-008 1-100-000 1-860-000 2-100-000 4-105-000	TE 480 SCHIRA RAM BIR FE 1 KRIM HO THOR SOD DIDGIT TE 480 SCHIRA RAM BIR FE 1 KRIM HO TAS SCRIPTOSI T STERROS SREET FRIEDRIC HO TAN HO KRIM HO SOS IT STERROS SREET FRIEDRIC HO TAN HO KRIM HO SOS IT WIND METRICOS SREET PRINCIPAL FOR 1 MAN HO KRIM HO SOS IT WITH BOOK SREET PRINCIPAL FOR 1 MAN HO KRIM HO SOS IT STERROS SREET PRINCIPAL FOR TAN HO KRIM HO SOS IT STERROS SREET PRINCIPAL FOR THE PRINCIPAL POSTS IT STERROS SREET PRINCIPAL POSTS SREET PRINCIPAL POSTS IT STERROS SREET PRINCIPAL POSTS SREET PRINCIPAL POSTS STERROS

HYUNDAI	
Date Poor 8 x 1 - 1/2 Close Movere 19 - 80190 Rome - Tel: 86/72	11327
MODE OF MAN 1 OF MA ANNE S GRADE CHARGE HARDES - MAY THREE	2
	4 5
4CN 421 EX 14" HGA super colors brans radiations	
#CM 740 F - 17" VSA y/bit cooks histo-panel full sorten	- 2
68M 4/3 EX - 14" XGR promocratiknes bysta rydwolde	

Ē

Louises interestorial 8 () - No Avoltana 13 Ediford Mileto S Februario 1989 - Tel 6028 (1931)

204-391 : semprehe 5 rgh 80-sol 305/274/5 sps 4 fort ner 204-391 : semprehe 6 pgh 156 pd 335/275/5 sps 4 fort ner 205-391 : semprehe 24 pgh 156 pd 335/275/5 sps 4 fort ner 2051-391 : semprehe 24 pgh 158 pd 300/165/39 pd 8 fort ner 2051-391 : semprehe 24 pgh 158 pd 300/165/39 pd 8 fort ner MCmoroccomputer n. 1293 - magazio 156/3 Pageon 82. 2. 7-9 Ann 1902 of 7-902 (Av. 4855)444

Marion 11. 1903 of 6-902 (Av. 4855)444

Marion 12. 1903 of 6-902 (Av. 4855)444

Marion 13. 1903 of 6-902 (Av. 4855)444

Marion 14. 1903 of 6-902 (Av. 4855)

JONIAN LOGIC CORPORATION

Also \$11 - Page a via Form 1 - 0012 form - 74 05/703

8 SCHI COMERTE - eget de VAN PVAN EIG nobez BSR PM. 3790 000
RA - Linder Halle appaire adrisp factorisente nobez
EPVAL hams belle e exceluir communente nobez
(FVAL hams belle e exceluir brenages in longe risele 160 000
FAL-schied digitalization il immegio de robosanes 570 000
ERCON - Linder Belle e estima VSA-AU, 800 000
ERCON - ERC

LEMON COMPUTERS	-	SSUPPO CONTROLES SSOVI can became a filtre MCBSN - 1995/cs copied	\$50 C
lon Distripuica S. r.f Jona log in L. Farmi - 67010 Mantelupone (M Nrl. 6733/5642)	2)	MOTISTON CERTICO - 489/s 264/s FAM 2N FS 1 44M HD BBB FESSA CIETRIZ SCHWICT AV - manuscomics	3 300 G
MAR F CHARLES AND ACT AND SAND SAND SAND ACT OF ACT AND ACT	890 000 1,685 000 7,690 000	SCHOOL MUSICALE SCHOOL VIA - accretation of Mindows 16 infligers of one	158.0
166-724-23 1 26 - 60-686-0; 2008-0; RAM 486 2 + 256 FD 1 4466 56-724-23 1 26 - 60-686-0; 2008-0; RAM 486 2 + 256 FD 1 4466 56-724-23 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 100 100	ETISANSI - 179Ab est-ina sa peralata	11560
		MANNESMANN TALLY	
IIG-2X 33:54 - 894806: 33MH; MAN 4M C 64X FC F 4M 865-2X5:30:131 - 8948062 33MH; FAM 4M C 121X FL F 44M	2 560 580	Memesmann Tully - Vir Borans, 5 - 20094 Caralos (MI) - Tel. 03/46	
INCIDED SOFTER LISTON, BUIST BOWERING SOUNG FRANKER OF TERRORS I AREA INCIDED NOTIFICATION, INSURENCE NAMES FRANKER AND CONTRACT NAME	3 990 596 4 300 395	MT 50 monte a matrice diguns, red da 250 a 800 epe	48850
HIS DICE SOUTHER THAT BOARDING SOME FINITH AND C 200K FD 1 WHR HIS DYC AD DA . BOARDING STAIN FORM AND C GUE DO 1 ARM	4 300-300 3 400-300	MT 60 acrain a matr of parti per librati reparmis 100 spe	63510
MN-DIC-DURA - BORRIDG SOMRU RAM 4RFC 1566 FD 1 44R PSA	3 400 300	MT 130 9 - Royal 10 ppl 150 ops MT 130 5 - seconds provident	175.0
BINTOZ-INI EDA - ROSINOZ-RANIO KAN ERIC SONCIO 1 BRI POA BINTOZ-RATOR - BOSTANZ MENO FURR M C. 1201/19 1 KM	2230000	MT 133 5 : seconda reson apperens MT 133 5 : Street Province 4 : pages	286.0
RELIGIOUS AND STORY STORY STORY CONTRACT CONTRAC	4 860 335	ME 130 S C . come ME 130 A con phenog a 4 coins	261.0
ISBN DICKS - SECTION COLOR, REST. SCHINGE SHARED SHARED THAN HE C. TURK FO T. 4400. ISBN DICKS - SECTION COLOR - SCHINGED SHARED SHARED THAN C. DOCK FO T. 4400.	4 200 100	MY 130 9 F - CORM WY 130/Y CON SOMILE 4 COOKS MY 130 24 - 24 soni 80 colorna 350 ces	11330
	2 880 300	MT 130 24 - seconda cossa accounted	175.0
BILLE COX - SOMERIL TORRO SAM 200 FC T DOM	1 230 380	MT 130 M - Short Senter a Tupou	795.0
NG-SK-95-64 - 90-80m 25kHz FMM 4M C SHX F3 1 44M		MT 121 5 - 9 July 129 Jahren 250 Jak	101.0
INCO SC ROMANG SOME NAME OF C SORE FO 1 660		MY 131 9 - 9 agric 100 calculate according	121 0
			251.0
ADMITTED COLORS 14" MONT VSA 11 100M/NR		MT 121 24 - 24 agn 136 colone 256 ces	11860
		MT 13/34 F - comp HT 13/59 can stange a 4 prior	
		MT 606 look 4 pagins per minute let, part harfula	1.000
LIBERTY SYSTEMS	_	NEMOREX COMPUTER SUPPLIES	_
Now S c i P.cca di Vila Florelli I - 00162 Roma - Tri 667012818		Herzen Comunia Supplied Sci Val de Cource 1640 - 20150 ft	in.
SPAT - additions enterns de SCSI a porta parallele SCNC 115 - Junit delse sez, de 40M Pallel non reballe	18 900 000	Tel (889)4(51	
ISTNE 22% - Navo Claik external T 450a	7 800 350	FLY 385/2515 ECSROX 25MHz 2M RABERS 1 AAM HO SIM 14" S VOA ool	2,500 0
SERVE 205 - hard-drow and ide 105M FARRIMON validitie	48 500-795	FLY 496/00HS - 80480xx 20MHz 4M c RX FD 1 44M HO 100M HV S VSA 20F	
SCRE 76 - tuck-up externs a rustra 1908	1990000	FLY AND SING BOARD STATES AND ERFORM HOUSENESS FOR SULA BE	5 298 0

18 800 000	18 0099403
	FLY 450/3343 30416 32MHz dM C SK FO 1 46M HG 130M 5
	JET 3858/35 - 8008Rox 256/RC 394 BAM FO 1 449/ HO 809/14

8Q artematics - Vis Ferr 82 - 10949 Ferring - Tel 611/7287335

EDERGEX SHARP HARRAN FO 1 64M HO SOM SGA.

ENIENA VSSES - modern VE1/VSS/VSSes/VS3/VSS/SSes MRP4 5/16 PREMION FAX.
PREMIA VERME - massim VERVICENCENN/ASSMICENCENNE IMPRIMA VERMEN const

MICROFEL - Heden VZ1.NZS MICRO - modern SHCRT INAUL 300 FR.200bpe	179 000 100 000	Michigen SPC-monter 17" color for 1080-004 Michigen SPC-monter 27" color for IGRN-SM FSC-storquam 24 april 80 cm 2 als ope FSC storquam 24 april 80 cm 2 are operated 24 and 10 april 25 and 10 april 25 and 10 april 25 and	165 58
MICROMAR COMPUTER	-	PSE statepartie 24 opti 126 od 216 opti PSE - stampartie 24 opti 90 od 260 opti	100
Publisher Spatien - Via Cureve, 25 - 20736 Ribers (AG) - Tair 20725 OCFTZ - 12"112" oon sila a currieras OCFTZ - 12"112" oon sila a currieras OCFTZ - 12"112" oon sila a currieras UAP 10"5 - 201 - 1889a Russ I rendo 1 com	542265 406.000 106.000 1 106.000	PTC Stateparts 2N agin 126 of 400 get PTC stamparts 2N agin 126 of 400 get	1.25
NM NOTE: 15M/Q NAM TN HS ACM YOU TH NSA 25K HUMBY HM ACKNO DISN'S BAM SHIPS ACM YOU IS NOT A 25K AND A	1 125 000	PC Rtsc 8 / s - Var Roberto, 21 - 20127 Milary - Te/ 50:0914(048)	
SIN STATES AND STATE OF THE STA	2 SIZ OID 2 SIZ OID 1 FT 332 4 SIZ OID 2 754 680 6 290 000 2 394 680 1 705 000 4 SIZ OID 8 SIZ OID	ACCIDING ANNIA TIME A SEC NO OF THE SEC NO O	1,52 3,28 3,26 2,25 2,85 3,83 3,83 3,83 3,83 3,83 3,83 3,83 3
MICHOSOLUTIONS Determine S.J.A Via Approach 34 - 20127 Million - Fail 42/2017 131		Photic Computers table 5 / / - Ma A. Volta, 151 - 47674 Castrinovi Tel 05201858394	Som

Totagi Distributorea S. r.f. - Ma G. Marcano, 1911 - \$1021 Missiania V.ts. (190

COLOR AFTST WHO . somew 100/400g/ 2597 His order ODR Prove Put

AGO Anna S p.A. - V In Chessia 22 - 25142 Milesa - Tar S21581901 STILE - KNOWN STARY STARY I ARREST STREET, AND THE THE START OF

COR-17 FORENSEE - CO-ROM SNEARS ASSOCIATION FOR TORONS CD9 TX ESTEND CD YOM STOME Multiple 200ms Instead case 2000 com-

51466 morn 133501036021143 55P5-1466P5 entro DRING - Holley SEDDEPS KEETSCHIED HAPS-SKORPS eith no

PORA SOME

Sessione S.p.A - via Apardat, 34 - 20127 Milano - Tel 00/3671121 VEHICLE - IN THE COURSE PART AGAIN - SET FACE TO MANUFACE AND DOC VERTICAL - to 3430 medica (450-4675 pert, 45774,6675,0844444). 558 000

Foreign Streetherner St. Ct. - 10th C. Marcons, Mr. - 25/201 Microllane V to (TV)

OUIDA COMPUTER

PENGREAD 186 is inquire 48 tinty programs per Autobal			
	158 000		
PROTECUSE mouse sensis 6:05 12 testroor func principal	145 900		7 500 30
		PS-185 - server of new 19 book 2	2 500 50
QMS SARL INC		PS-108 - server if see 10 beta 5	3 100 80
		PSIGET pervey of rate 10 bins T	\$ 100 10
Misse S 11 - Val Misseccio 11 - 42100 Anggro Finia - Tel 0522/51.		PSC 1005 Investors per limbglie sinile 50 em	1.300 10
ANY PRINT STSTEM - Internation level & open 800 and FARM 12M Printings	10 455 000	PSC-1133 mucchina per l'etaglie sielle 61 en PSC-1032 mucchina per l'etaglie pane A1	\$ 500 00 13 500 00
COLDMICRET 21 E - Namente a vard 16-mon 200 del NAM ME	11.550.000	PSC 5800 Inschoo per l'intigne pane AT PSC-5800 Inschoo per l'intiglie solle 132 sire	75 100 10
COLDASCRIPT 258 - startiparts a treat (service-369 dut AAM 1985		PSG-1900 murches per l'inlegis percoAd	2N 000 00
PS 1798 Inherosalia iraer 17 gain 200/900 dar RMASM Poedicror	12 754 600	PSC-0130 musching per integris particular from	£ 600 10
		PSC 6508 - frequency on a rode/fax is the size 100x100x100 max	21 000 00
PS 815 Stateparts level 8 poin 200-dpt RAM 4M Perithops		PSD-3008 Transmise per modellar all te and 18(a) 30x150x150 mer.	27 500 50
		NP 11W - pictur de tarole AX magnatico barros Brangos/legia	1,200 80
DUASAR			1 900 00
		NF 21G picter is tonic ASHA mugaet, ptoto chapse topic	1 800 00
Duesar is r.t No Diagonate \$19 - 19868 Postmero Timero (NO		NP-21W - platter on briefe A2HA reagent blance divographique	1 600 00
		FM 200 plother is ben't ASMA ENTER grips despositação	2 200 10
		10"-20M porter to large ADM early banco programação	2.500 NO
3NESK MDD 31 - 80380+ 33MH; NAM 166 bear 480, 1 f2 1 AAM	1 058 000	507-855 - recohos se mages "57100" prote	1 353 00
440-20 MOD-IN: 30400 500Are RAM TIS year 36M, \$ 646 170 1 4400 480-00 MOD-RE - 80400 500Are RAM TIS year 16M (\$ 646 170 1 4400	2 549 600	GEP-45W marchina da krispijo "SE100" bumce	1 255 90
ARREST MOD RE - EDRING SOUNCE RANK THE SIGN THAN IS BACK TO T BANK ARREST MOD RE - EDRING RANK THE DRINK THREE EDGS	1 410 000	SPA-000 buffer day Roppy 2.5 inch	2.500 MI
TOPARSON D MINISTER 1993	8E 000		
D. DEPTY OF CHIEFD 17' 1 (2) 1 4400	129 000		
6.0FFY 000 08105 1 - 2' 1 H (1 081)	129 000		
HARD DISK - HI AUC ON BOTH		Mail System S.L Ser. Provincing Mousenable: 74 - 20043 Com	
	199 000	7W 056/9043639	
		SP-0/90 AV company 18 agel 136 and 780/008 co-pansor	5 800 10
MSWTSR 14" responserator/YEA	71 8 600		
HSWYOR - IT' color multiple: Y280+10N VEA		LT 20 FORTK/KE stumpersk 24 spts 80 cm 144/130 spr por	799 00
	2 188 600		
SEMBERANTS TO SOMEON 187 COS a 24 April			
STREPANTS 80 colores 107 sps x \$ egis	353 100	CV-188 1869 - simmounts leave AA ED. Linter: If pigm proper	3 900 00
RADIUS INC		SBP-10-AL Asymptotic 18 agM 130 and 500-909 oil parties	
		52-300. Marriqueor petrorinch. 129 applit AA 20-Letter 300 rpl par	980-300
More S r J - Via Massocco 11 - 42100 Region Enrick - Tel: 0522/5 S.		\$1.100 - scampures 24 sight 136 soil 240/008 cpr year	799-000
COLOR PLOY DISPLEY INVESTOR IN AVENIABLE USE AND LINEAR MAKE	3 410 800	\$6,499.KL - stringsner tri agry 118 cc; (00x579 cp) purser	1,390-99
GRAY SCALE DESPLAY PRINCIPL'S SS to Agricol retrick video P180 per MA		St. 270 KI - stamparde 24 agril 136 GH 3010273 spl parties St. 400 DEX DRUIT, AT DET: stamparde 24 agril 136 cm; 3010773 spl par	1 990-000
PRODUCE COURT DEPLAY - mandar 16" and an advent value 55" and per		SU-022 COULDS-RUAT DES- SORRIBAND 24 April 136 op: 324:233 (pt pur SU-00A): Stampunia 24 sph-68 csi: 132/180-csi par	4 500-001
BAY COLD	0.715.500	St607 PLASS Atlanteants 24 agrir 89 per 340/200-garger	290.00
PROCESSES COLOR POSCE - resolve NC prisonable set Autor, color.		Sta dis CELEA I stamparia P4 apri 65 set 760/60 garper Sta dis CELEA I stamparia P4 apri 65 set 760/60 carinari	141.00
HELICAGE COLON PINCE - HOUSE TO BENESON PAY VINCE COME.	2.755.900	SUP 16001,ART, stamparts teretox 43 cm 150780 carget SUP 16001,ART, stamparts teretox 43 cm 15 cm, fabri ser	140 001 880 001
		SP 1990 PLUS Interspents 8 agts 80 cm 190/199 ppr	291-00
		SP TRUE AL REMINISTRA DAZIN SE CO: 240/200 DE pis/SM	F10.00
HB ELECTHONICS		SP-DITE AT HEADERS IN THE SECOND PROPERTY OF SECOND	\$15.00E
RD Electronics come: No Demonto 719 - 17300 Sevena			
Tel CTG/8544E7		SPERA	_
PC PIC 200 HERRS PRINS. FAM I M PC 1 44W YCR 800-800	610.000		
PC DC DRICK DESIGN TREES PARK ON C DOWN TO 1 ANN VEA BROWSE	950 500	Tuttireponanca S r 1 : Largo De Sporineira 7 - 00199 Roma	
PC RG 18500 SESSON HERRY PARKET C SOLE 2 1 44M VSA SESSON	1 000 000	TW 06/439/M73	
PC PE TAKES - RESERVA PEMPS MAN LIS FE 1 KM VEA BROWNS	810 300	DODGE - TANKE PRIME KAM DU FO 1 MINEYES DR. DOGG C	\$50.00
PS PIS ATRECT - 10415 or 329/12 AIR S 125K FD 1 448 5 VSA 1634 (FE	1 965 980	COSS-T-IS SERVICES FROM THE TOTAL TO SERVICE SERVICE OF THE TOTAL	1,835-000
PERGABIOS come (med PERGAMOS con-critical BG TOWER	E 129 300	C005/516 38900 25890 RATE 2M FO 1 44M RB 310M VGA DR 205 to 0	1 825-000
		COND 1 IS - SPECK 40M-G RAN KM-C BAK FD 1 AND FRO 160M 5 VEA	
		DB-GGERS C	2 510:00
ROLAND DG			
Arrang DG (tall) - Via Inchia - VMa Array - 64515 Martimocuro (TD)		160 016M 5 1GH 100 00 5 0	2,580-000
Tw 00/17/1000		DKS5155 - RESC120MH; RAN 49E E 25R4 FD 1 44M	
			7 590-501
EPV 9600 - JOSEP Pana K2 con accessors	I 000 000	DKS5/21S ARROY SSMI-Y TAM 40K C 25KK PD 1 44KK	
	18 000 300		2 450 10
DFX-4000 - plotter prant AC-con postalaces	17 800 300	CHES-SOS SCS1 - 40 Soc SERRE: FAMILAM C 256K FS 1 44M	

LTE 420 - ploter service 60 2000pl LTE 2021 - ploter torrece 62 2000pl Signia automatica LTE 2001 - ploter torrece 63 600cc limita automatica

90 210M EVEA ER-002 8-0	3 640 000	SFX 3643 4591 35501 45M11; 45M FD 1 4491 FD 45M cache 135K 1/GA	2,630,000
3452/330 4866/2 SSRRin RAM 4M C 2588/70 1 4468 90 330M S VEA DR 3005 6/0	4250.000	STREET, SHOW THE WARD WARD THAN IN THE YEAR OF THE YEA	2 9/16 800 4 296 000
			2 080 000
DA COS E O MONOCITE DEREN HOME: SAME HAY CINNER TO 1 HAM HO DISCHIS VISA.	2180000	\$70,4655 (80) 480p 2569; 40 FD 1 440 10 800 cch 108 0500 VGA \$70,405 (10) 480p 2569; 40 FD 1 440 ID 100 cch 108 0500 VGA	2 265 000 2 265 000
STATES TO SELECT A CHARGE PARTY AND CARRY FOR T ASSESSMENT STATES.	2950000	59'X 46'S 596) - 40's 2509's 40' FO T 64W FO S10W 640's 125'C56X FGA 59'X 46'DG-46'S 2590's 40' FG 1 44W 64' V25X	4 840 000 2 800 800
0400540	3510000		
M425-105 - 456co 3248/9-744M 48FC 256K FD 1 446K RD 125M 5 VSA 3R 000 F 0	2300.000	SPECHEDITY AND DIMEN HAND I HAVE TYPE GARRY TORK VIA	4 000 000
		SPX 4000 DKN - 460 1058 b; 460 0 1 440 10 5400 pchr 105K VSA SPX 4000 DKN - 460 1058 b; 460 0 1 440 10 5400 pchr 105K VSA	5-385 600
08 005 F C	3 580 000		2 800,000
M432008 - 48641 2049/2 RAM 481/2 2001 FD 1: 4681/80 2001/8 VSA OR DOG # 0	4260.000	IS SHADON DIES FORD APPLY ARRESTS TO SOLD DON FOR ISSUED FOR ISSUE	4-070-000 8-295-000
MON FOR COLORS: 14" 0.0% SDH-JUM	620,000	IS SEED OF SHIP OF STATE OF STATES	3 136 000
	290 000	TE 4/35/250V (SRO) 20MPs WERD LACK SACHE 179/254K HD 25/04/VEA	5 E70 600
T435+95 - 49/4 33/48; Will 4M C 250C FB 1 +44/40 1259 5 VSA 39 000 6.0	226000	VS-40150507 - 4610-10470 44070 1 446 curv 104150K HD 540M VEA VS-40104.0 4010-10470 EW/FD 1 4456 curv 1046	7 230 000
T COS. STO - 48MICS STARRO FROM HAM C 25MIX FO T AVAILABLE DYSIGN IS VISA.		All ARTINO, COOK AREAS TERMS - BAR FO 1 A FAM CASH TISK NO TROW VIA	5 50E 000
07-005 ED T-035/00 - 4864+ 33MHz PMH -44 C 250K FD 1 -46KHD 335H S VSA	3.560,000	15.40(01), 54(0) 404(6, 3940); EN F3 1 44M cucho 2555 16 540M VSA	8 540 000
1435/000 + 48669 204092 PROR 4M C 256A FD 1 4466/9D 2056/5 VSA: 9/F COS # O	12000		
TKISS YOU ARRANG SOME VAMAN HAR CITIES FO T WHAT HO TOINES VISA.		acos	
\$4.00\$ 6.0 T455.519 - 4864-2 50MHz RAW 48FC 250K FD 1 44KHID 210M S VSA	3 530 000	Democrat S.p.A No Apostar 24 - 20177 Mileson - Tal. 52/0877131	
	4 900 900	COLUMN ASSURE DE - ELECTRONIC DE PRE	160,000
		CEURE WOUNT SW IN CONTROL MARIN	160 000
95 005 6.0 TVS3:529 - 465:02 50M/s 5MW 48FG 2504 FD 1 448FRO STOW S VSA	4 590 000	FIRST MOUSE AMESA - rouse multipolors per COMMISCORE GRACH MOUSE BIR - rouse multipolors AT FIRE	188 500
9P-009 £ 0	5 950 000	(18C) WOULL RISC - House exclusion on 19 K.S.	168 900
			\$10,000
SHARP		MINETENDOSALL NEW YORK TECKNET PER TOTAL CO. MELINE BATALATED ANTIA MINISTER FOR COMMISSIONS	275 000 189 000
SPM Servince S.s.A. Madianasa S 20127 Minno - Jai 201001	9001		188-000
20019 Settino Utilanese (MI)		TRADERA, REPURD DE ESSENI VIQUES ALPEZ TRADERA, REPURD DAZ ESSANI ERRESA DE APPLI	164 000 154 000
24-4530E - stampurto lettir A.E. Eppin 512K	1,860-000 2,560-000	product season and applicable sold	181 000
JE-65881 - uzanqueta tusu A4 digen S106 JE-658PS - uzanqueta luse A4 digen 1 SM comp. Protirue	£76000	SECURIS NUMBER OF	
	4.240.000	Decrete Rindorf Informacio S.p.A V.In Mores St.J 2017 Mileso	_
PC-4702 - Notation Visit 477/491: BIRE GARRETO 1 64M drupt 1/20 PC-4721 - Harring configurations and I/O 2004	2 300 000 3.536 000		
PC-4741 stress configurations can HD 4884	2.796.409		3 113 000
	7 22% 008	2 TOP FCS SELECTO SINUS DERING TOWN TOWN PS 1 AND FC SISM VCA 2 TOP PCS SILECTO SINUS DERING TOWN FOR TS 1 AND FC VCS SYSM CVCA.	2 180-000 2 FTS 000
PC-5751 x 80586px 20680p; 266.95 1 64M HD 12586-94ppley LCD PO-8750 - 800361 HMHH 1 M PO 1 64M HD 30M Houston 767 LCD	8 720 000 4 700 700		
PO 4340 - 800780 NAM-Y: 1M FO 1 44M HQ 46M druptor 707 LGS	5,740,008	128 EYEM EYEA	A 362 000
PO-6621 BOCORN TAMES TIMES THE RESIDENCE TOP LCD PO-6641 - DOCORN TAMES TIMES THE RESIDENCE TOP LCD	5.390 000	2 TOP PCS-45/S0 - 496 \$2000; FAMA 4 STN C 6K FD 1 446/16D 105/C 105/C 105/C	5 779 000
PC-8021 - 800860 19MHz: 1M PO 1 44M HS 40M degree 107 LCD PC-8021 - 800860 20MHz: 2M PO 1 44M HS 20MHz/sev 107 LCD	7 210 000	S TOP FCS 4SWCTS - 48KW ZSMFG TAM 4-5SWC SK FS 1-44M F6	
		129-2186-2164 3 TSP PCE-4053 ARRESTSSME NAVI & SSM 0 84 1390-13 1 44M PD	4 \$127 000
PC BOAT BOOM PARKS 1 AM FO 1 AND HO HOW DISPLY CHICA VICE PC-BOCK - BOOM SCHING THE FE 1 AND HO TROM MAKES FOR LICE	10-010-000	TORONO DICK	F 815.000
		\$ 75F FCE-4Coults - 40kin 75kBt; FASA 4-16ALC 64-125K FD 1 44K RD	
64-75 - parcello genezione LCD-TET YGR GADINES	1,300 000	TORNOR POPASSO - 496 SSANG PARK + 22NLC RE FD 1 44M RD	4 725 000
SHR		TOWARD STATE OF THE STATE OF TH	3 390 000
\$14.R. S.c.L Via Faerriora, 17514 - 48010 Formor Zarather (RA)		W 13861 9054 W 23862 288 23862 908 4 258 (0.17) 1 460 40	2.750.000
TH 89-F49209 MONIFOR 14" CBURY- 182-BCHB	700.000	2750F FLIGA W 1276ER FG2 4Tex(25 466 = 2567c TAM 5-45K E 44-250C FD 1 44A HD	8 F15 000
	376 030		6,542,000
MONITOR SOT COLORS - NOVOTES MRS SODY SO - IN NAVA TRIBLE PROPER COME THE FO IT AND HIS ROME VISAS CO.	2 270 000	8 9500 FCF 080x - 265x (508-) 5AW + 25M C 44C F3 1 MM HD 120X 8004	£ 600.000
MBH 0225 60 - e book 39644 25499; FREEZN FO 1 4456 H3 6CAL YGALLOO MBH 2255 80 - e book 3964; FSRB1; FREEZN FO 1 4456 H3 8564 VGALLOO	2.600000	B BOOK FOO TRAIN DRIVE THERE SHARE THE COST OF A BREET STAN SAVE	2.390 000
		8-900K PCD 25ex/20 - 259x 254A1; BAM 5-8M TO 1 44M N2 80M VGA	
MEACO MS 4175 V20 - c.lone district 25881- SAN 28870 1 AAN HS TISSE	3.250.010	TOWER POD-4150 - 496 SERVIC FOR A 2094 C OR FD 1 466-1 294 FD 2004 FV/JA. TOWER POD-41509 - 486-25940-TAMPS-4194 C THE FD 1 646 FD 4594 FV/JA.	9.371.008
	2.555989	TOWER POLICIES. 496 STRIN, SAME 4001 C STOKED 1 4401 NO STOM CYCA.	15 145 000
NSS 4125 00 - 6 took 486cs 35486 PARK SM 70 1 448 HD 60K VGALCO NSS 4179 80 4 took 480ck 21886 VGB 2M RD 1 4446 HD 60K VGALCO	21500/B	TOWER PCE-FOXIS - HRUX 25MFs RAWS-45M C 25MF RD 1 44M RD 200M FIRST	8.574.000
MEX. 4729 30 # 5ee4 485e2 35MR2 75MR 2W 70 1 44M RD 50M 9D4150 MEX. 4729 120 # 5ee4 485e2 35MR2 55M 2W 5 1094 PD 1 44M RD	1-9/000	THE R. L.	*5-4 000
MSX 4723 60 - 6 book 466dc 20MHz TAM 256 C 1264 70 1 4464 10 408	4 550 000	NOT AN	-

COMPLTER SPECIALNI-1709 plus 2 COMPLTES SPECIALNI-1709 plus 2 COMPLTES SPECIALNI-1709 plus 1 COMPLTES SPECIALNI-1709 plus INTERFACIAL I INTERFACIAL I

DETENTAÇÃO A - PARTÍZ DAT DAM DÍTIMOS BARDAZÍONOS — MOBILOS PARTÍS PARTÍS FOR BARDA EL BARDATOSE, Applicación SE ETMERPANTE, Applicación SE ETMERPANTE - ZX parties	280 000 700 000 238 000 755 000 175-008	NO INSCRICTO SPECIALISMO IN CONTRATO WHO SCENT TROOMS THE E FIRST OF MAN COUNTS OF INSCRIPTION SPECIALISMO IN CONTRATO WAS SCENT TO THE THINK OF THE ADMINISTRATO OF CONTRATO WAS SCENT TO THE OF INSCRIPTION OF THE ADMINISTRATO OF CONTRATO OF THE ADMINISTRATO STATE OF THE ADMINISTRATO OF THE ADMINISTRATO PRODUCTS.	0 800 000 18 020 000 41 746 000
SONY		500Mb 48-0mb PARK 25000	10 726 508
Sony Yorks S.p.A He Frank's Gracoh: 30 - 20092 Conce to Solvan Tel: 02-9145381	to (MI)	SUMMIT MEMORY SYSTEMS	_
CSU 526 - Letters CD FOREINE PUBLiforting per IMM XET PS-2 mod 30	890 998	Superson S.p.A.: You Approach 34 - 2012/ Mileto - Tel. 02/08/7102	_
COUSE Long DO RIGHT IS CO-Market per SINK FX IT FOR ITS DO COUSE SECTION OF SIGHT IS RECOVERED BY FX IT FOR ITS DO COUSE SECTION OF SIGHT IS COUSE AND AND AND AND AND AND AND COUSE SECTION OF SIGHT IS COUSE AND	1 410 908 1 410 900 1 880 908 1 390 908 2 450 908 5 750 908 2 750 908 3 330 800 5 750 800	55 COD - rother floating 12244 For ACTION NEW Visition on 55 COD - rother floating 12444 For 125 Colorida Visition (125 Colorida Visition 12444 For 125 Colorida Visition (125 Colorida Visition 12444 For Action 12444 Colorida Visition 124 Colorida Visition (125 Colorida Visition 124 Colorida Visition 124 Colorida Visition 124 Colorida Visition (125 Colorida Visition 124 C	675 000 816 000 306 000 266 000 1 106 000 306 000 366 000
SPAC COMPUTER	_	Seturate 5 p. 6 - Tel Appendix 34 - 20127 Million - Tel 00/08/71531	_
Space Computer - G se Europe 39 - 83091 Aneso Lypne (41) For 9535-93-87-9		RUMA 44 SuCurry 44th esterno sa porte parell per CISS RUMA 80 SyCurel 66M esterno sa porte parell per CISS	1 206 000 1 753 000
OF 218 - BOOM 10MH; I M FD 1 46H HD 46H S VSA HONOUT NOT	1 630 600	SYTEX	_
DF 325 - 83086 258/hit 258 FD 1 4466 FD 4466 E VEA moneys (set). DF 335 - 83086 258/hit 5M FD 1 4466 FD 155M 5VEA moneys (set). VF 706 - rest/mone 82056 VERSIV MF 70 1 44M FD 4258 520.	1 850 600 2,415-908 2 100-908	Sale Pool S 17 - Via Casel Monene 19 - 00100 Room - Tel 007237.	131
1. The sections and the control of t	3 (000 000 3 (000 000 3 (000 000 000 3 (000 000	\$1.00 (1.00	2-064 003 2 885 003 3 945 003 3 945 003 3 746 003 1 746 003 1 776 003 2 685 003 3 685 003 4 855 003 4 855 003
XDDs: contains intelligents 496 state (sup 646) XM1 - NEW equations 64M 186	853-506 95-506		_
3001 - 16 of equipment 6.5M 2005 32M - 17 - means 20° case Multiply of 1280/3204 8.36 pitch 36 32M - 17 - means 20° case Multiply of 1280/3204 8.36 pitch 36 32M - 18 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15	190 308 250 308 1 816 308 2 706 308 457 508 370 358	Printedus - Cardio Sincores 785 - 19149 Spenie - 761 0/11/715457 2411-740 5 - 100046 2411-740 1 - 100046 2411-740 1 - 100046 2413-740 1 - 100046 MCS 39461/CS 98 - 800865/5 FAMP SM 70 1 444149 3054 MCS 39461/CS 98 - 800865/5 FAMP SM 70 1 444149 3054 MCS 39461/CS 98 - 800865/5 FAMP SM 70 1 444149 3054 MCS 39461/CS 99 - 800864-9 FAMP SM 70 1 444149 3054 MCS 39461/CS 99 - 800864-9 FAMP SM 70 1 444149 3054	1 F00 000 2:900 008 4 700 008 4 114 500 4:554 500 5:354 508
SPIDER-GLECTRONICS	100	MCS 3505X/25 40 BCDREW RAM DM FD 1 44H HD 40H MCS 3445X/25 100 BCDREW FURR PM FD 1 44H HD 100M	9-814 500 4-954 500
Spoter Electronica S n.c Via Boucheron 18 - 19122 Forms Tel: 411/518585		MCB 3868X15 300 BOSRIG FAM 2M FO 1 44M H3 300M MCB 3865X15C 43 833MH FAM 2M FO 1 44M H3 300M MCS 3855X15C 10 833MH FAM 2M FO 1 44M H0 100H	4.845.500 3.814.500 4.254.500
COVECTION CRITICAL HANDS 1000 SCHOOL HANDS 1000CH SHEET HANDS 1000CH SHEET HANDS 1000CH SHEET HANDS 1000CH SHEET HANDS	136-008 225-008 427-008 407-008 330-008	NO. 3 PRISON DE SE - TERRITOR DANS DE TE S + SAN NO DEBIN NO. 3 PRISON DE SE - TERRITOR DANS DE TE S + SAN NO DEBIN NO. 3 PRISON DE SE - DEBIN FAIRE DE SE D + SAN NO DEBIN NO. 3 PRISON DE SE DESIN FAIRE DE SE D + SAN NO DEBIN NO. 3 PRISON DE SE DESIN FAIRE DE SE D + SAN NO DEBIN NO. 3 PRISON DE SE DESIN FAIRE DE SE D + SAN DE DEBIN NO. 3 PRISON DE SE DESIN FAIRE DE TE D + SAN DE DESIN DE SE NO. 3 PRISON DE SE DESIN FAIRE DE TE D + SAN NO DESIN DE DESIN DE SE NO. 3 PRISON DE SE DESIN FAIRE DE SE DE S	5 254 500 5 254 500 5 254 500 6 754 500 4 454 500 4 454 500
174		MCmorocomputer n 129 - m	1990 1990

STORAGE DIMENSIONS

90	S 416SKOS 100 ROWSHI ARM DW FD 1 4MF FD 10DM	4 854 900	TRAID HARE WINGS DO HERE DOMY BAN BATS I HAN HO SON LCD	
	25 434(DC05 200 - 804064; FURI 2M FD 1 44M H2 205M	5.551300	VEA-Nicons 2.1	325 00
	S 4865 COR 400 - 90410ss FARK 2M FD 1 44M HD 430M	7.254 500	TRAVELYINTE WINSLESSE - HIGGS SSMITE FAM HIS TO 1 HAM HE BOM LCD.	
	31 PRO 416/33 109 - 60186 FARM 6M FD 1 44M FD 120M	7 054 900	VEA-Windows 21	348.00
MC	3 PBO 456/33 200 - 30406 FJURE 404 PD 1 44M PD 200M 3 PBO 456/33 400 - 30406 GAW 404 FD 1 44M PD 430M	7 854 900 9 454 900		
100	5 PRO 450/33 400 - 80406 4040 40 PD 1 44M PD 100M 5 PRO 450/50 100 - 80406 ROW 4M PD 1 44M PD 100M	8-054 900 8-054 900	THOR COMPOTER	
	ST PRO ASE NO 200 - ADVIN THEIR BUT TO 1 KINN HO 200M	1114100		
100	S PRO 40656 400 - 80486 THAN 406 FO 1 44M HD 400M	30.454.500	Signar unbrusona S.u.s via Vespecci. 1 — 13126 Torino Tal 071/532569	
	25 PRO 4NED (COS 200 - KO4NUS), RAW 4NERS 1 64M HD 200H	T 194 100		
	S PRD 41601/2/33 408 - RINHSRIC RAW 401 FS 1 44M HD 45014	8 794 900	A/DW1391 - inerconnection 14" VCA	200 30
	S PRO 4555/C08 100 - BOHBBILL FABR 4M FO 1 4468 RD 100M	5 954 500	PC 28E - 0x1X 25M/Gr 2M FD Y 44M 3/2 40M 5 VEA 102 bird mount	550 00
	2 PRD 488(ECQ 200 - 8048(s); FAM AM FO 1 448 FG 2004 3 PRG 485(ECQ 400 - 804(8); FAM AM FO 1 448 FG 4084	6.494.508 8.394.500		184700
2	CHECK FO - ROSNOV RAW 28 FO 1 WAY FO 1 VAN PU FOR	5 045 500	PC SEEX Code SOMFG SM FD 1 44W FD 85W S VEA 102 to 0 mount PC 48K 804W IDMFG	1 090 00
Œ	CREATE RECOGNISHED THE TOTAL PORTER	5.544.500	PC 486 Town SSMITH M FD 1 44H HO 125M S VSA 100 tent mouse	1 490 30
	MODE CHARACTER AND A DESIGNATION OF THE PARTY OF THE PART	T 854 900	TITAN	
	HTHS; S 130 BOHNS: BAM 4M PD 1 44H HD 130M	8 394 500	Trian Compoter S + 1 - We Atmontorage - \$4005 Mercato S Sevence	
	C II SINSO, COLEACHE - NESIGE A RAN SIN DATA PROTEIT (1 o 2) C II 4NO 23 - ROBER RAN SIN DATA PROC E (1 o 2)	4 914 538 5 334 500	Tel (89/091221	
	C II 486/03 - ROSHINAN DIN DATA PRIC II (* 1-7) C II 486/03 - ROSHINA DAN DATA PRIC II (* 1-7)	5 324 500 5 E24 500		
350	C 1 4905X29 - 804301x RAIN 2M DATA PAC 11 11 9 2) 80103 100 A TERRE - 80380 RAIN 48610 1 311 446 92 100M	8 184 500	FLDPPY DSK L2M0 -	100 00
	MICEL TOD A TOWNS - BESING HAM MINIST STITL HAM FIT YOUN MICEL TOD A TOWNS - BESING HAM MINIST STITL HAM FIT YOUN	8 164 500	FLDRYY DISK 1 HAMB -	75-00
	16/32 40CA TOWIE - 800M: SUM MINTO 1,211 44M RC 400M	12 544 576	HART DESCRIBE AT BUS - Beapite	253 00 A37 00
	86/32 SF A T2/085 - 9205F (NAN AM F2 1 21) 4468		NATO DEC YOUR AT BUS. Fujina NATO DEC YOUR AT BUS. Fujina	855 DC
			HARD DISK STORM AT BUS. Prober HARD DISK STORM AT BUS. Prober	1 124 00
	MESS 200 A TORRE - BOASE BAM BIA ED 1 2/1 44M HD 200M	15294 500	HARD CHEC STONE NEW PARTY.	1 132 00
	BEE/SCHOOL A TENNE BOHN RAW SHI FE 1,2/1 HAW HE ROOM	16 234 539	HATO DISK 490HE AT RUS - Fultru	158100
	NECSS 1200 A TORRE BORRE RAM DN FD 1 S1 HIM HD 1200H BD 125 DF A TERRE - STAGE RAM BURT 1 D1 ARE	21 214 500	NATO DISK GOOM SCS1 - Pulling	1 560 00
	BICCO SP A YEARY - BOUGHAM BILLIO 1 (21 440) BICCO 100 A TORRE - BIANG RAM DIN FO 1 (21 44M HD 130M	15 254 530	NAFO DISK STONE AT BUS Flotos	1.514.00
	HILLOS THE A TORNE - BORIO RAM BRETS 1 ST HAM HIS TIGHT HIS TO SEE A TORNE - BORIO RAM SHETS 1 ST HAM HIS SESSE	15 254 500		
	NUMBER OF A TORRY HAS NAMED FOR TOY AND HE STORE	17 794 900	MODULO SIAM 180	45.00
		22 754 530	MONETON 107 CDLORE - VEA 1004/JWE	581.00
	RIGGO SF A TEMPS - BOARS NAM BIS FO 1 211 44M		MONITOR 14" COLORE - VIGA 9004 (766 Intersection	125 00
			MORETER 14. CDLORE - VEA 102YG/RM non resideouto	664.00
	EJAS INSTRUMENTS		MONITOR 14" MONDOPORMICTOD VSA MONITOR SE" COLORE VOIR YOUNGER	165 00
			MONITOR 5" MONOCOGNATICE: doped Inscretos	148 00
	was manacheres itans Portague Computer Printer Div C D College		TYTES YEAR O AND NO RAW SHIFT 2 55 25" may "14" color total	1 185 00
	Parseo - Mar Parsentes: 12 - 20041 A Shanor (68) - Tel: 029/63221		TITLES HAM'S deal top SAM 2N F0 3-55 25" more 14" money WCA	1.067.00
	CROCKSER PS: 17 land 9/18/ppm mid: rami a graf 2000/2000pi RAM 1 SMb	I 190 100	TITSHDE-IOMY - 6xil No TAM 4NC 1255 70 3.5525" mon 14"	
	CROUGER PS - 38 last STEIgen rest, test e grat 385x803ay FAM 1 6A/6-	3 440 300	moreor VSA	1 553 00
	CROCASER TERROR - 35 fore figure roof lead it paid 300-000/gc PAWE 2 SM: CROCASER IS Britisper risal brail a crist 300-000/gc PAWE 2 SM:	4 690 700	\$15859453AP4 - deal top 5AM SM F3 3.55.26" mon 14" retor 16A.	1 505 00
			TT18665-11696 - 666 top NAV 56 F3 5 65 25" non 14" nonoc V6A	1185 00
	CROCKSET III, PE - 17 lend 5/16ppm result brisk is graf In:0000pt RAM 1 SMo	5 990 100	DTHARDS SOM'S: minimum NAN KM C 250K FD 3 56 25" Herr 14"	
	CROUNTER BY PS - 35 family 1-fourm count from a conf		pater/MA	2796.00
	DUDGE FAM 1 SAND	E 540 100	\$148606-50MHz - montener 8606 4M C 250K FD 3.5/5 25" mont 14"	245300
	CROLASER III, TERRO - 35 forti filippen moli freih e pref.		STREET SEASON AND THE SEASON SEASON AND SEAS	
		7 590 900	color ICA	2.005.00
		1 100 380	STREET COMPANY SHOULD NAME OF COLUMN SALES OF	
	(NI 838 152 r dampints Daghi 132 column 300tos	1,380 000	month Att	1792.00
	(N) 2500 - stumpents 19 aghl 132 colonne 530cps			
		1 990 300	al reserve	_
TH: TH:	ANN, MATTE 2000-20 - BOCKES TORRO FAM I M FID 20M CCD VICA AND ANT TO 2000 FDD - Throny dryk do Let 1 odde		ТОЗНІВА	_
TE:	ANSLAMTE 2000 20 - BOCINS TORRO FAM 1M FIG 10M LCC VIGA ANDLAMTE 2000 FID - Tripps ess is ve 1 4464	400 800		0.40/2
TE TR	ANDLINETY 2000 20 HIGGINS TORRO FAM 1M FID 30M LCC VIGA ANDLINETY 2000 FID - Thiggs data is up 1 44M ANDLINETY 2000 FID - THIGGINS TORRY FIRST 2M FID 1 44M HID SIDE LCC VIG ANDLINETY 2000 80 - BOCORNO 2001/19 FOR 2M FID 1 44M HID SIDE LCC VIG ANDLINETY 2000 80 - BOCORNO 2001/19 FOR 2M FID 1 44M HID SIDE LCC VIG	400 800	Tourney province for the service that to the charge of the force of	9 All 2
	ANS, MATE 2000 201 - RECEISE TORRIO FAMI NA 1 EL SOM LCC VIGA AND, MATE 2000 FEO - Requir dels di Ve 1 delle AND, MATE 2000 FEO - ROCCINICA DORRIO FEMI FEO 1 delle IND ERIA LCD IND AND, MATE 2000 80 - ROCCINICA DORRIO FEMI FEO 1 delle IND ERIA LCD IND AND, MATE 2000 80 - ROCCINICA DORRIO FEMI END ERIA LCD IND AND, MATE 2000 MEDICE EL POSTERIO ZONO PERE END END END END AND, MATE 2000 MEDICE EL POSTERIO ZONO PERE END END END END AND, MATE 2000 MEDICE EL POSTERIO ZONO PERE END END END END AND, MATE 2000 MEDICE EL POSTERIO DEL P	400 800 1:990,000 2:490 800	Transper resonation Systems (Nalle) S.g.A Via Castera 21 Falcos (2012) Milano - Tel. (DNB218)	
THERE	AND, ART 1 7000 20 - INCIDENT TOWNS FAM IN 10 DOM LCD WEA AND, ART 2 DOM D'EN I Fingue de la Cel I dell' AND, ART 2 DOM D'EN I FINGUE DE LA CEL I DEL TO SE AND, ART 2 DOM D'EN I DOM D'EN TARE 20 FD 1 4 BRI DE BIEL I D'EN AND, ART 2 DOM D'EN I DOM D'EN I DE LA CEL I DE LA CEL I DE LA CEL ART, ART 2 DOM D'EN I D'EN I DE LA CEL I D	400 800	Transpar inscrinction Systems (Malley S.y.A Villa Cescera: 27 Falcons (2015) Milliano - Tal. Clb (4218) DOPPESS WYTER 201 - came aprails yout territor 34 own 80 cell \$1 ces.	120.00
THE PRINCE OF LOT	AND, MALT TOOK TO "RECISE OF THIS FART THE DO AN CET VIALA AND MALT TO SOOT TO THESE ON THE SET OF	400 800 1:990,000 2:490 800	Planton invariation Systems (Mally Sys.A.: He Cetters: 27 Palocos (20123 Malano, Tel. (20142785) SOPPESS WITHER 201- sepa parties trust of your 80 on 85 opt. T1805 01 - 1 one 853854; 2041; NAV 20110 GARLS T2041 4464 (2)	#20 00 2 400 00
THE PRINCE OF LOT	AND, MALT TOOK TO "RECISE OF THIS FART THE DO AN CET VIALA AND MALT TO SOOT TO THESE ON THE SET OF	2 990 000 2 990 000 2 990 000 3 990 000 3 990 000	Tushida inspensión disatana statig S p.A.: Via Cardera 27 Palacos o 2013 Mária - 7a Caldes2581 2013 Mária - 7a Caldes2581 DOPESS WINDS 26 - Employate postale sual territor 36 para 80 col 80 cp. TIMB EN - In colo EXISTA - 2044- FAM DIR NO 648 ES TORA - 468 ES DIR NO 648 ES TORA - 100 CP. TIMB EN - In colo EXISTA - 2044- FAM DIR NO 648 ES TORA - 468 ES DIR NO 648 ES TORA - 100 CP. TIMB EN - IN COLO ANTIBLO CORRES TORA MINISTRA DI TORA - 1044 ES DIR NO 648 ES TORA - 1044 ES DIR NO 648 ES DI	#30 00 2 400 00 2,500 00
THE RESIDENCE OF STREET	AND, MALEY DOOL TO HEACHES OTHER FAIR IN HE STORM LCC PARKA MARILANT TO 2007 TO THIS USE ON THE HE STORM THE STORM TO THE STORM TO THE STORM TO THE STORM T	2 190 100 3 190 100 3 190 100	France reconstition Systems (State) S.p. A.: Mile Cestions 27 Palestre 120123 Milano - Tal (201423M) 20123 Milano - Tal (201423M) 20143 Milano - Tal (201423M) 20143 Milano - Tal (201423M) 20143 Milano S.p. Anne S.p.	#30 00 2 400 00 2,500 00
作用情報 15 D TO D TO D TO D	AND, MART 2000 201 - NEICHE STEINE FAM THE 18 SIM ACCUMA AND, AND TO STEINE FAM THE STEINE FAM THE 18 SIM ACCUMA AND THE STEINE FAM THE STEINE FAM THE STEINE FAM THE STEINE FAM THE FAM THE STEINE FAM THE STEINE FAM THE STEINE FAM THE STEINE FAM THE FAM THE STEINE FAM THE STEINE FAM THE STEINE FAM THE STEINE FAM THE AND THE STEINE FAM THE STEINE	2 490 800 2 490 800 3 800 800 3 800 800 5 400 800	Francis responsible displaces (Ratin) S.p.A Mile Certifies 27 Falcos (2012) Marino - Pal Collectural (1902) Marino - Pal Co	#36 00 2 486 00 2 500 00 4 486 00
作所保持,因代以内的保持	ANDMART 1990/29 - HOUSE STORM THE AND	2 990 000 2 990 000 2 990 000 3 990 000 3 990 000	Fashious resourcefoot Spotanus (Malloy Sig A - Mile Cestione 27 Philosophia (2012) Mallono - Pail Collections The Philos	#36 00 2 436 00 2.500 00 4 436 00
作所 (AND MART TO STOCK THE CONTROL THE THE TO STOCK COVERAGE AND	100 800 1:963,000 2:40:000 3:100:000 1:60:000 5:400:000 6:890:000	Tablish provincial following State S p.A No Caster 27 Palabor 50/25 Month Col Mod 2148 DOMPHOI MONTH OF COMMAND AND THE WAS A SHARE BOOK BY AN A SHARE BOOK BY	#26.00 2.600.00 2.500.00 4.600.00
作用情報 (B (D) (D) (B) (B) (B) (B) (B) (AND MART TO MODE TO BE SETTING THE MART THE TO STANK CONTINUE AND MART TO MART TO THE MART TO MARK THE TOWN THE MARK THE	2 490 800 2 490 800 3 800 800 3 800 800 5 400 800	Training amountain dystams (Balley St. A 160 Cellines 27 Paleons (DASS Maleon - 100 Cellina 1814) S. A 160 Cellina 1814 S 1	#36 00 2 436 00 2 506 00 4 436 00 4 705 00 4 175 00
化物体体性的现在分类的体的物位的	AND MARTE TO STORY THE PRINTED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	500 880 2 983,000 2 980 880 3 990 880 5 980 890 5 980 890 7 888 890	Training varietation Systems (1988) Style 1 for Content 27 Palacon 5 (2012 Malacon - 201 Colleges) Style 1 for Colleges (2012 Malacon - 201 Colleges) Style 1 for Colleges (2012 Malacon - 2012 Colleges) Style 1 for Colleges (2012 Malacon - 2012 Colleges) Style 1 for Colleges (2012 Malacon - 2012 Colleges) Style 1 for Colleges (2012 Malacon - 2012 Mal	#36 00 2 436 00 2 500 00 4 436 00 4 75 00 4 77 00 4 77 00
作用情報には下口情に保め前に前に	AND MATERIA DE CONTRO DE MATERIA COMO DE MATERIA DE LA PERE DE LA	100 800 1:963,000 2:40:000 3:100:000 1:60:000 5:400:000 6:890:000	Training varies with 6 Spatient State S 4 A 1 fol Carticle 27 Fallows 50 CASE Makes C 16 CASE 54 Miles C 16 CASE 54 C	#36 00 2 436 00 2 500 00 4 436 00 4 75 00 4 75 00 4 75 00
16時間間には下に内に下い下に向いた	AND MATERIA DE CONTROLLE CONTROLLE DE LA TRES DE MATERIA DE LA TRES DE LA TRE	400 880 2 993 800 2 990 800 3 990 800 5 990 800 6 990 800 6 990 800 6 990 800	Training was wearful for departed plants (\$1.500 pt 4 - 100 cations 27 Palazon 5 April 100 cations 27 Palazon 5 April 100 cations 27 Palazon 5 April 100 cations 20 Palazon 5 Palazon	#20 00 2 430 00 2 500 00 6 430 00 4 175 00 4 175 00 4 575 00 6 600 00 7 400 00
作用技術には次の内にないのののののは、	AND MATERIA DE CONTRO DE MATERIA COMO DE MATERIA DE LA PERE DE LA	500 880 2 983,000 2 980 880 3 990 880 5 980 890 5 980 890 7 888 890	Training was worked for factors of falling \$2.4 - 1 ft Contine 27 Falling \$2.5 \text{Makes.} \times \$2.6 \text{Makes.} \ti	#26 00 2 486 00 2 500 00 4 106 00 4 175 00 4 175 00 4 500 00 4 600 00 7 600 00 7 600 00
作情情情情以下以下的情報的如此的以供的情報	AND MET TO DOOR TO THE	400 880 2 993 800 2 990 800 3 990 800 5 990 800 6 990 800 6 990 800 6 990 800	Training was executed for Section 1 Statisty 2, 44 - 14 to Cartier 27 F Palazza 1 DOVERS SERVICE 200 - 1 (200 Cartier 1) 1	#26 00 2 486 00 2 500 00 4 186 00 4 175 00 4 175 00 4 500 00 7 486 00 7 486 00 8 200 00 8 200 00
作情情情感以下自情的情報的自然的表情情報的	AND MET TO DOOR TO STOKE THE WAY AND	400 880 1:983,800 2:490 800 3 900 100 5 490 800 5 490 800 7 888 800 6 900 100 2 888 100	Training account plant of the part of the	#20 00 2 430 00 2 500 00 6 430 00 4 175 00 4 175 00 4 575 00 6 600 00 7 400 00

THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T

5 VGA 430 453M PRO 4505 16 1 30: 904954/2 58MH/s 15M C 25GK FD 1 44M HD 1300M 5 VGA 15 500 305

HINHDATA

OQUALET SHORT PS - modern PS/2 EARO got HWPS Inform

HIDA COMBUTA

COUNTRY HET 1 66 PC NAI - enders	164000	DINICHDSDIC-BURNIN DINNS RAW DN Carry 648	1 816-000
COURTER Y 32 665 PC RAE modern		DSWCBCSC '00 sience corl or 250654050 45 con 10 1204	
	163,000	Distribution 200- Ethin Stand SAN 4817 256K FS 1 44K KD 200K Windows	
			5 180 000
	362.000	DWWGLESSON - name kitche RAW 46/72 1 64% set 10 5569	6 445 000
		MT-4/75 - schedu Soper 1/G/L 1204/98 258 colon	589-000
			£15-000
	115 980	NY-655-vize NY-654-priox 642v85	\$25,000
		MY 675 - video Super YSA ALLUT GITHS 100%/YES	1 340 000
		NY-ISSE-schein prifica miseconatrica 1004/08	
	410.000		
	245 980	ZENITH DATA SYSTEMS - GROUPE BULL	
SPORTSTER SBOOMS - WORKE	201-000		
	755-986		
NSPLOYCET 1000 modern	170-008		

VERBAN ELECTRONICS

Garanaco S.p.A.: Viz. Appropri SH - 25127 MRans - Tel 30-3671136 BOYERPACK IM. Sulfer 10 per stumpend parafela BOYERPACK STOK - buller STOK on intercent parafela

VIDEOLOGIC

| Em. 4001 | salings of twelvy ets results regardly within value | 3.60 MT3A/MT4C - subset of compressions rides former JPCC MPES | 2.00 MT3A/MT4C - subset of compressions rides former JPCC MPES | 2.00 MT3A/MT4C | 2.00 MT3A/MT4

CYCSE TEGENIOL OXY

Wase Fauncing: - Genry Description Milendrich Strate / Patrico 72 - 2

Accesso (M) - Tel -02/95/31/17

COSCO0001 - 8008-02/08/19/ NM - M II 10 - 104/45

DISCO0001 - 8008-02/08/19 NM - M II 10 - 104/45

DISCO0001 - 8008-02/08/19 NM - M II 10 - 104/45

DISCO0001 - 8008-02/08/19 NM - M II 104/45

DISCOO001 - 800

Secretary and a second second

| 2000 | 10 ml | 10 ml

CM.

- Discharate S. p. p. - No Roscheron, M - 10127 Tonny - Tel: 01.15 (9005
N 2010 - eterny V-41 tra V-23
201000

200 July desemb V 2 to V 23
200 V 300 V 30

ATTENZIONE Por git amuno a ceratione commonaire i specularilo è saxo iditata la rubnos MOmicrotrade Non meeteli a MOmicromente, serebbero cesteriat La situazioni e il modulo sono a pagi 386. Per motre prato, se prega di non lacciare comunicazioni o chediore informezioni piedicentino a certale ji questioni di anturo inventi pi anturo inventi pi anturo inventi.

Annunci granulai per rendita o scarelho di realezia per la comunque in anco seenplere he privati. Vedere strustori e modulo ai pagi 385 Per restori presso privago in ma laucare o cheoline información shellatocho o scritto) riguardanti gli annunci investi: Transper fiveri in Wildeen 31, Colonnet countria.

Transpar Form to Windows 3: Collected translation from Visit New Audit | First 300 lates a 1: 100 lates a 1: 10

Victor America MM Recisions 1.10 if our remain systems in the same amount about an empty wilding as manager, and the 100 to programme a great for 100 to programme a great for 100 to programme a great for individual political p

orders RG 2 in Some One separation Plant Extraorrish in administration and in 2010 DB and a Triple man is on the 20 COVIQUES ON Assessment of compact course processing in Automatic Section of compact course processing in Automatic Section of compact course on the 20 COVIQUES OF COVIQUES ON THE CONTROL OF MEXICATIONS AND ASSESSMENT OF COVIDED TO A Triple Covided Covided DB AND Assessment course in grantee control per series 2004-09 process indicated by 150000 General Education Covided Lines (ADM III).

1 (00.00) General (SAN)98040-98040 Level (OD)
Nitramo del habitio in aprimito Australia (Asianho)
Real Esterale (Comente spoodo de primitarios (Aprimitarios (Aprimitarios

di Malogo (Min-20) (ing Persona Tila angle (APPE) (ing 2) (ing Persona Tila angle (APPE) (ing 2) (ing APPE) (i

VANDE PERSONAL COMPANIES SOCIAL CYCL AS ANAL 4 MAI memoria PSD 1 AR MO HCC 116 Mb SYGA TI SAN 8500 1 Mb Movino SYGA 1024789 a coon a side L 2 800 500 millipativi vi d 12 mars Assertant participativi Hand Seasons per Ann SYAhaya Delten Image 35:105
201 tim od haste Taunh Lib, senak come episoli e 1 pt
000-001 Tehtorian Angele 143814000
Volume B PC compete at softman deposts Diptahou
fino at 1316/208 206 color rain; 3 1 per colorage o at

Vision II No. Unifolds in soldinate application (September 2) and consequence of the control of

#42090MEP

Hands EN-GG #8 L 72 000 PC Favetrum N/PLn L 10-200 Pccmat original stratum Sensel Messimo bel #42090MEP

bando mentra emblo Assai 60 1284 per computer Alam 17 a.1. 200 colo de la caración par resur de encurriam 6-6 caración for Passa 946211674 con 14-3 con to a caración for Passa 946211674 con 14-3 con to 1. 105 colo Wenteros 6 10 o sistema 1, 100 000 Milecon de la caración de la caración de la caración de la caración 90 1260 con con como director di Massia.

For Amples worth 200 dates one possible a programm is 1, 100 000 frequence filter (L. 10) dates moved age (Mile) to 100 000 frequence filter (L. 10) dates moved per (Mile) are recognitive to a L. 100 date (L. 100 dates) and file filter filter (L. 100 dates) and filter filter

Oppositional II directs permission Earsish Mout 14 responsible (A) (8) Mile (Suppl 2) 7 (Suit 1) 1 MANNE and calcular sound a register of company of the Com

Varioti PEI 200 Myod MASA, Affini A. S. Kill 200 Min feeting 17 1 A. Mar Schoen point (200 A. marcy or EAR Model) and State of the Commission of the Commission of the Commission of the Commission of COMMISSION of the Commission PEI 200 + 2007 cm 1 Mm + FO FI 44 + KILL surface VIDA 1 Min Commission of Commission (2004) for discuss or convenient Commission of Commission (2004) for discuss of commission (2004) ASSASSIVE COMMISSION (2004) ASSASSIVE COMMISSION (2004) (2004) ASSASSIVE COMMISSION (2004) (2004) (2004) (2004) ASSASSIVE COMMISSION (2004) (2004) (2004) (2004) ASSASSIVE COMMISSION (2004)

DRIVATED CONTINUES COLLINES

AND CONTINUES

A

packages a date officer individual system. Calculations are fluid control on support and in 800000 feet 877482700 DRING 1998 (** minima of Research Advancant Carrier on presentent in 866.000 di control con Matte stat correct foresta di victo a risa. Rigorardo Advancant St. Matter St. Personali di victo a risa. Rigorardo Advanca (1994 Adquese 1994 Adquese 1994 Adquese 1994 Adquese 1994 Adquese 1994 destrictatione

 North Company Asserted PC 1989 CD 1984 CD 1984

the state of the s

The Proposal Annual Conference (State State), which is a more of 2011 and 50 miles (State State State

And the second s

Chemical Peoble

Need Mage 677 x 155 biogaños 60 Mage Falha (s. 550000 Caban-685 000 000-448190 can

Vanio PC peoble. Asim 51, 5000 s sphreimbros o ou of Mage PC peoble. Asim 51, 5000 s sphreimbros o ou of Mage PC people of 61 vent (s. 1), promission of 1 parties and 0 pc pc of 61 vent (s. 1), promission of 1 parties pcop of 61 vent (s. 1), promission of 1 post (s. 1), promission of 1 post

Writin Layard by white E 4 edigment con manual. Cur programma pre-quinter software species a data service, 5.9 (20) or 10 months for board on ground corn manuals 1. 50 (20) or 10 months for board on ground corn manuals 1. Writing Addison (2004 Biol 12) or equip of MAV - common 50 (20) or 2 or 50 Miles and the software 2000 or months 500 (20) or 2 of 50 Miles and the software 2000 or months 500 (20) or 2 of 50 Miles and the software 2000 or months 100 miles and 100 Miles and 100 miles and 100 miles 100 of 100 Miles and 100 miles and 100 miles 100 of 100 Miles and 100 miles and 100 miles 100 of 100 Miles and 100 miles and 100 miles 100 of 100 Miles and 100 miles and 100 miles 100 of 100 Miles and 100 miles and 100 miles 100 of 100 Miles and 100 miles and 100 miles 100 of 100 Miles and 100 miles and 100 miles 100 of 100 Miles and 100 miles 10

so the private great countries of Audient 10 of Control 10

Named von Manuscomputation of the service Research Service will be a first read on promotion of the service REVIALATION. There is no promotion or movine makes to 1004 ft. service services or movine or movine makes to 1004 ft. service services or movine or movine makes to 1004 ft. service services or movine or movine or and the services of the services or movine or movine or and comment of the services or movine or movine or there are movine or movine or the services that are movine to the services or the services or promotion to the services of the services or the services of the services or the services or and a service or services or the services or services or the services of the services or the services or the services of the services or the services or the services of the services or the services of the services or the

the galler . Can be removed as the removal and the second of the second

Intalian for SALESSET Chinary Meaning on which have Compared and FEET CAN 1000 for the Copus Police and an extraordination of the 3.5 makes 85 ff compared to 100%. Recently 600 feet 3.5 makes 85 ff compared to 100% Recently 600 feet 500 feet 100 feet

Compare IRM Georgaddon 18 Mins PMAT 638 Gb 1 NOO JV 1100 VV 1000 Av 10

Mindeas Princy section:

Mindeas sequence and of numero 89 of 146 properties of parts in 1,100 pp. next per parts

100 A 100 Feature common in complete and controller SE 100 T 170 T 2 Feature SE 100 T 2 F

controlled protection of the protection of the

Conductivité - contabilité - futuratione - response segres executir médic contra desarte desarté agent a representation - de tendre contrabile - de en a representation - de tendre contrabile - de en a representation - de tendre contrabile - de Marchalle - de la response agent les cérept pars send francisco - desarte - desarte - desarte - de la response de la response - desarte - de la response - de la response de la response - de la response - de la response de la response - de la response - de la response de la response - de la response - de la response de la response - de la response - de la response de la response - de la response - de la response de la response - de la response - de la response de la response - de la response

ac. Treatment Seeling Charter— Garg, Resol CM, Decellore T, and an open Seeling Charter to great the Control Seeling Charter to great the Charter to great the CHARTER SEELING CHARTER SEEL

National May 1 Mil 1 Mil

of color-con arthrels for a medicarra trappartica sour country Process, 4, 4,000 coli Antoniara Transporter sour of local SEAL SEALORS. DO COLI COLINGATION SEALORS. THE STREET AND ARTHRELS COLINGATION SEALORS. THE SEALORS AND ARTHRELS AND

Variotic Stounter plants And Microsoft part Nort 120 GHz, 1 H J Andrew di soloni para carte Partico I 2 2 Mile 100 Andrew di soloni para carte Partico I 2 Julio 100 Antrello III Andrew di soloni para carte Partico I 2 Julio 100 Antrello I I Andrew di Soloni Antrello I Antrel

solicità per la reconstrucción conscion delimination del delimination del conscion del conscion del consciono del delimination del dell'Indiana Papa delimination del dell'accione consciono del dell'Indiana del consciono del victorio consciono del programma per la graditaria del sectioni dell'accione consciono dell'accione della consciono del 1900 en della dell'accione della consciona della della della 1900 en della dell'accione della consciona della della della consciona della della consciona individuali della della della consciona della della consciona individuali della della della consciona della della della della della della della della della consciona della consciona della consciona della consciona della della

of the controlled product of the controlled for the controlled of the controlled of

our appropriation of the properties of the prope

in measure. Venote is 1, 200 DE Paris one consiste SIGNAPA anguesse.

Lens 4 di programa par Angua et Cert shore is baticare in all securitor di servi della rigue et Cersiste i della compresa gibbra o SignaParis i Certa sivori.

SIGNAPA di SIGNAPA di SIGNAPA di SIGNAPA SIGNAPA SIGNAPA DI SIGNAPA DI SIGNAPA SIGNAPA DI SIGNAPA DI SIGNAPA SIGNAPA DI SIGN

Control Annie 2005 (1990) (199

on a commission of moreon Expendent A 2000 (CD MC MATERIAL PROPERTY AND A COMMISSION OF A CO

Section 2016 10 Conference Authorities Conference and Conference Vision BARILANTINA CONTROLLED TO THE PROPERTY AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY AND ADMINI

Vanish Places 19 T-IOC on accession users confidence assumed in Asian Investors in minimizing in register. For accession in Asian Investors in minimizing in register. For a common Television in Asian Investors in Asian Inv

terms Region II Commerce of various per minister on many ill des cardes Selecture copies conscionation top landess relative morphisms for landess on the landess relative morphisms of the landess of La hard to 4, 10th collecture des relative to some influence of control of the landess of the landess of the landess of latinate of landess of the landes

STOCKED Devole-Recognising the GEOGRAPH List is not a format ding by Read DSE K & PAIN OF PERSON THE TOTAL THE PROPERTY STOCKED OF A STOCKED THE results and the PAIN OF THE CONTRACT OF THE recognition of the PAIN OF THE CONTRACT OF THE STOCKED THE PAIN OF THE PAIN OF THE PAIN OF THE STOCKED THE PAIN OF THE PAIN OF THE PAIN OF THE STOCKED THE PAIN OF THE PAIN OF THE PAIN OF THE STOCKED THE PAIN OF THE PAIN OF THE PAIN OF THE STOCKED THE PAIN OF THE PAIN OF THE PAIN OF THE STOCKED THE PAIN OF THE PAIN OF THE PAIN OF THE STOCKED THE PAIN OF THE PAIN OF THE PAIN OF THE STOCKED THE PAIN OF THE PAIN OF THE STOCKED THE PAIN OF THE PAIN OF THE STOCKED THE PAIN OF THE STOCKED THE PAIN OF THE STOCKED THE STOCK

Veneo carcate de scientifica proposa Mewhote Pedage med 4658 simbilita 350 000 Glassope Adeste - Via Zureni, 28 17100 Feggle Tel 3681367642 50 120 CC 122 a lorada 1255 como revino. Chanagos de bates Vide Johnson Cr. 11180 CC 1255 pp. 164. BRILANDEZ Visit de como revino de Communidore Georgeador Guide Con les torse Communidore Georgeadore Guide Con les torse Communidore Communidore Guide Communidore Vide Javano, 29-11000 Fraggio Tel ABRILANDEZ VIDE ANDES CON LOS CONTROLES Vivino Georgeadore MASA e montra la revino de capacita Communidore Communidores Communidores

Contraction for the Contraction of Contraction

helder Tallerin a. 1, 200,000. Per informations authorized as Service of 2 State of Relative - View Hills and NY - 2000. Therein. For death value of the State of NY - 2000. Therein. For death value of the State of Ny - 200,000 and the State of State of State of No. 200,000 and the State of State

L NOOL INVESTMENT (1975 L NO OLD THEM THE MAY VERTICAL THEM AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF Vertical Speakers a scalend. AND Day 24 line more APP Scapes for interesting a color brings more and Prompts 1, sono L & DOOL STORM AND THE PROPERTY OF LINE AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF LINE AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY

Annihi Anna 188 Pas I sporter a mer ter strike a menter i su particular de la proposa de la companio de deservo de la companio de la companio de deservo de la companio della della proposa della della mala della posta della della della della della proposa della mancia della della della della della della della mancia della d

this case Pagging (Males) and most oil (2004) 109 (1) of the Valley (Males) Pagging (Mar Sangara Pagging (Mar Sang

IPPIGLE A soon service can enforce a manual language of the control of a first service at 1,000 000 Peaks from SEATHYRIDE.

Viscod of impress from afficient parameters statement a control of impress from a finding afficient and a finding at 1 of impress from the control of impress from the control of impress from the finding at 1 of impress from the financial control of impress from the financial from the control of impress from the financial fro

CHINGOIS

There was a series of the control of the

protein an interference **6962/20096** to a patricle chiedere di Artsonia

or industrial for the properties and the properties of the first state of the properties of the proper

Co. no personago a solema o apercia vendo Del 19654 RESIGNADO DE 18646 a 194 final haci e a 42 M 1960 y 2 M e 5 V vido 196 e a 196 final haci e a 42 M 1960 y 2 M e 5 V vido 196 e a 196 ser conduce que Collision mismo 3 I e a por compans a se 2 200 sel Tendrone ser ser no ESPANISTER de relación o Bando Tendro Amiga 500 e mayoras espais DEL e manuel e se las o públic programmi mosana y operatir. Tendro vido a 196 sel 200 cm² to ser vido.

tends per IX - reports gladif explaid a real press Fridancina Carrango Africa. Amos Carrano A Fridancina Carrango Africa. Amos Carrano Advanta Regio Tel Millattiliati Partici con certi Exercit 26th 4984 - Tube seri estable a chiar 2 Mil Advanta Partici Carrano Carrano El press of Regio State (1950-195 de 1964 e con limite 21 press of Regio State (1950-195 de 1964 e con certi partici com e i silitate conscionado (2) ano la certi partici dos particis y 1,200 della della concernado (2) ano la certi partici dos particis y 1,200 della della concernado (2).

ed 100 (100 feet, activations over 40 2 Mile 1900), and activation to be experienced as appropriate as a simulation feet (2014), and appropriate conservation (2.7 600 Mile have not apply appropriate as appropriate as appropriate as appropriate as applying the contract of the con

H, NO - 20100 Wanned.
Third is present developed the authors 1.25 Apartical
and 2011 of a region 2 law gains 6.00 in reviewal accord
2.00 imprises care restricted field attribute care 16.30
after 27.31 Manual
Transition and Apartical Section 2011 1.03 (articles).

Conducting parties and ones (Descripting 1990 DR ID) story of a Control of the Story of the Stor

Assign 1986 II Milliothe 1999 I was instrume (IVF) As Milliothe 1999 I migration and Florest specified speing visit 3 is a millioth Capper Chief. No Carrell, 4 Visionae Still, Not Still, 1999 I millioth 1990 Carrellothe 1999 I milliothe 1999 I milliothe self florest party 500 is a south 7 millioth representation florest party 500 is a south 7 milliothe milliothe Carrellothe milliothe 1999 I milliother

Tento 12 autoral arrivar di Brignes Anniga diali i inschino 12 contra arriva Dictitata di Brignes Anniga diali i inschino 12 contra arriva Dictitata di Brignia di Anniga Mantena Via Anniga 20 in 1988 (1985) di Anniga Mantena di Anniga d

Terrai PC 8098 17 Writ 1 My Fills; HD 45 Na FID 1 H a 12 NS capication marriages schick guillor 15A 809-800 moreon malayer, 1534-781 schedu pa

Site Process (2014-2015) Soil doct #1. THE SINGNITHER PROMISSION OF SITE OF S

And the care of country. Based 64: 72 december 3 decemb

service National Conference and Association Services and Services and

Among a 2000 Common 1 2000 filosom a service or species of the common control of the com

Control of the Contro

Transmission from a Manager (TAUDEM) - Service Manager (Mark 1) - Mark 1 Ventral or N. SEA a crossed in gard register or common description of the common description and common description description

global Montal a class and class delicate delicate delicate and a class and confidence of a les politication and a class of the class and a class of the class and a class of the class and a class and

To Total Conference (In 2004) across on the same planter (In 2004) across on the State State State (In 2004) across on the State State State (In 2004) across on the State Sta

Add among Published more a more and a 4 view down 21 go in the first of 10 pill Published Marray 10 pill Published Marray

CHA CERT SALLING TO THE CONTROL OF T

Very 184, 24 Art Service on experience 207, 23 Art Service on the control of the Service Art Service A

A COM Investment object 100 contents and reserving an extra of a content of the c

From Remark Carelle on Army of the empty of the STM of a 1 stell of their date elements (2.2) are on per signal Committee of 1, 1998. Spill of contract or profession confirmation and an extract company for their confirmation of their committee of the Particle Remark Tot (MINICETTE) quantification on the contract of their confirmation and their contract contract of their contraction and their contract per contract of their contraction and their contract per contract of their contraction and their contract per contract their contraction and their contraction per contraction of their contraction of their contraction and contraction of their contraction of their contraction and their contraction of their contraction of their contraction Committee Contraction of their contraction of their contraction Committee Contraction of their contraction of their contraction and their contraction of their contraction of their contraction and their contraction of their contraction of their contraction and their contraction of their contraction of their contraction and their contraction of their contraction of their contraction and their contraction of their contraction of their contraction and their contraction of their contraction of their contraction and their contraction of their contraction of their contraction and their contraction of their contraction of their contraction and their contraction of their contraction of their contraction of their contraction and their contraction of the

Comment of Comments in programme and individually online per cells professional windows the programme controllers in our per computer (Service Service Service

COSCIPSO

COSCIP

Compare continues 1998 a 1999. A continue continues par de perfectamente (n.) comme o cerco continues partir e como con de 1975 a 1976. (Personale, ou servir e como con de 1976 a 1976. (Personale, ou servir e como con de 1976 a 1976 a 1976. (Personale, ou servir e como con de 1976 a 1976 a 1976. (Personale de 1976 a 1976 a 1976. (Personale de 1976 a 1976 a

Exhibition Previous Count of American County of the County of Contract County of Count

Control programme I save guidents in Control Manuscular State and Collection (Control Glove School S

Company on WEACE DY, 11 may set y programs. The vertical State of Entire Memory for Indicate Memory Co. COP 305. These the transport of the solidate of those Co. COP 305. The transport of the solidate of the Co. COP 305. The transport of the State of the solidate of the Co. COP 305. The solidate of the Co. COP 305. The solidate of the State of the State

Constituti Villa Constitut, 28 - 59845 Christol (St) Tall SINI/SIZZIZIO AND SIZZIZIO CONTROLLO CONSTITUTI Company confirmant per VISE EDG SIZZIZIONE CONSTITUTI Company confirmanti American service and constitution of the const

Centre software Wijnespee S1 van drop valle van Been Agenties - VMA, Been ei 1988 Festige van Been Agenties - VMA, Been ei 1988 Festige van der de Verlage van de Verlage van de van Verlage van de Verlage van Million Statischer in Die Archivert Deutscher Million Statischer in Die Verlage van Million Statischer van de Verlage van

All of the control of

For SM - COSE - Minutes and Common program - 4 a cost of cosmolor and cosmolo

For SR 2006 control programs of CRC Proches is good Man rates, the force of the rest Vehiclates de laws. Will Style-steek Class Place is 1990 Cessars.

Per promisione 6004 Meta Seets. CSC Vehiclates as a Patient Consept. We Expension, 82 3004 Cessars of Stiff of the Consept. We Expension, 82 3004 Cessars of Stiff or the Man promised on the State St. Man are not proceeded as the State St. Man are not the state St. Man are not proceeded as the State St. Man are not to the State St. Man are not proceeded as the State St. M

Sumbarra Salmana com en PC MS-SSS Victoria served investor of chemical in from a CESA Self-Wall.

Microsco, 19230A 19790 - Managine Asserting a spirot school or MSK 982 of an 2000 co. or army of a participate unity a part of Sambo software per computer MB DDE er part sofarie Lambo softwee per computer ME-DOE in particular pagament per til noove, inschaft implagg is same on the normal per computer and a page of the conor remarks to proper of Access of Advanced Filippe via XXV Aprile 36 - 46020 Generalise sett (AN) Tell Charamett sun 11/20 et 27/20

Scorebe programm our MS-009 in personal action digolvede Logi. Via G. D'Assai, 62: 88512 Augu (SA). Napondes Logi. Via G. D'Assai, 62: 88512 Augu (SA). Street of Street HELF onto Strapps for Santo popular pe 169-000 peraggi stravan di Additional per computer MEE, 2 units Trategap Public Conditional person of the person of the Conditional visit. In the huspid person dropper on objects of the 1.2.2 and need-ce units of contracts adults of an out-the computer dropping contracts and conditional delices. I want to the computer of the name and conditional delices in an accordance of the conditional and the conditional delices.

Parameter Per Storage Control of Control 100 - 1001 Attances on attention MEL 2 cards beliffing the VIAN compact, and other control of the action THE REPLY WHERE THE PLANT OF THE TOTAL OF THE CONTRACTOR OF

Contractiven on Artes - WM office to accom-

Caretro germani WM a sampethia Dresunge of une Unite Aniga 4869 northe property of hip-paters

Scartte achiera di opri passo pe 165-006 propi mi con lora altri di edeci la con Magaria an dia Cetto Control pag 95 965 on 100 and amount & sp. (P. 11 concurred to cotton Pandadara (Pl.

Paule Burde - Vie Mortecipe, 2014 - 5000 S Co

~ NS GOT a Windows combo progra Control selberg 200 a Windows 21 o controls or payment their appropriate regular () in which their res are the property of the change of the chang Service perhitmass Service Park Science Fix MS-000 e Morfeus scando pogrammo agri ga-nesis Aggiomentes como com luca Papaca i mine-Scanes programm per MS-805 e Minémes 3: Fictive

> So Santo Va Zarrendo Pel D Albeig - 83043 Carel on 995 MEX a MS-DDE some area sets saturary PC x Sna-ments Sumbario nally retromption suits program-matically Sumbario (NT) SSMA Management - MEE Che - CF 34 2003 Led Ceres Scropelos (AN Some pinearm M9-000 r Windows & Long part Astropa augumentation grafica 5D con tenti manual estiano teumousicomproleimote materiale Arc. pe è spensi l'appe 100/000. Te mini probazione e Publica Albertale : Visa Plac-Scottle proposited on a grain or Arrigo Protect to

Commo arthura o contrar general con participal Cambo proportor MS-005 c Western 1 tops parent Intermedia a CAD per fili supra a manera eletrar 70 actio mineraliza esta a periodici a via Revolución de BURY AND DESCRIPTION OF THE PERSON Software 800 600 - Moderne vanifo per chasses of specie fisces e grande interesse per C.A.O. Fecielo no regularios galdinos autorias con acuta con femiliario fisces sel and minor Sociale con acuta con servicio. Social sel and minor Sociale con acuta conspector. Social selections acuta selection acuta con properties. *: Complies Lare Vir Generappie 18 20007 Co Combin programm MS-906, Mindress, stoch acc. III Source anguarence produce: MS DOS a Windows O Combin programming or 1884 is comp. Disposing 6 years as its programming size agreement to management of man-gening a CAC Street order or Most at door, or specific appropriate CAC Street order or Most at door, or specific

Alteriorea seno sofresse per **HE CCC 400** 13 MHz o 6 Mago el RAM I in participaro a Thris projection occidente describe service porchi al service y a publicational Seed in Tales a contralication or inventical internals into account. Statistical Pringer - Via XXXV Aprile 28 - MICES Centerfor Arrent one committee of the American Street Co. Control - Remail Rigge - Ve KKY Aprile 26- 60000 Scarce whose MS DOS/Arrige charge it at my the BM account hit is death BGs, Bu, By carried a co

For Windows Jan 6 ME DOE startile software the E etc. C. cs. 560 Horst etcer exter post por gramm on severa horst exter compron fractions o transfel external fracial in contribution of these Signifi-C are Lamberella 186 — Highlie Claras (CT). Tall ScandingCovers ancounter Carl, Authorized at Thomas In-

do a sestimo la massima servida He cina 2 Go di pro-segnito Antonio anni la con Torico de Pable Tarbi Vis Artifective Lebesium Oliyle Name PMIC 90000 Ted 89 139296007 teds-one cart per content

Success programme MS GOT Mindows, CAR-1010 per

Serve fermionarrane of PCMS-OOS he push program

Scand of Advance ME DOS a Windows per course or Management Con Fragth as Sittle Property Course to the

Per MS-009E conditioning service of age, game is Disposing of age and a property of age.

port and visit according to proportion the role Process of a basic claric of Loren Fillinghandste. Wire lightwise 29 \$2000 Assessment MMA transformation of Course and

Les region per CEM MES 1-2-5 465 commission or sente Standard Annual Mill State of Windows Control of

gul et a Par Amaga careto restourned politicas dom

ert, d'at respanse agenor des, solvane per Age cera pore flore ore secu (Beydo Fel 16,7600000)

Scartt congramm WS-005/Windows common or era a rapid of the second Lapeta Guespee - Vie V Gerelana 12: 10/22 Ref. Tef 000/971600

sales represent a large per a report in

CARGING A DETHER CONDICT O TOMPOS FOR DESIGNATION AS A TEXT OF THE PARTY OF T Sambo selower MS-006 a Windows som parto selin Protoin, 74 27993 Geres (VV)

MICRO MEETING

Massacine, 311A E7730 L Aquita Tel 6990, 23990

Parenting Secures Code (Copposite to common comple-THE CONTROL OF THE PROPERTY OF Oxidebasis Seurae Oxda Disportiris in criestera com-

Bruss | Vin Co-direct Hazzanine, 251A - 67109 E'Aqui in Tel 6902/22005

Continue Marrates, 3113 - 67956 L'Agelle Tal

Seffwure Geberbenz Doponibil librare per Autorid ASM C Cris. When Dillare Organi Findises exil 1 bit loss DOS. Differential Semantip or DOS one Windows 3 K DOS. Malamedia Mariel Resister Organistipon Ports Transfer ASM is Considere Turke Featur Free.

Corp. years MIX NEW-Yarks 8 per species and Concer states MSX NYLMs-/Farbe R par accende programms you internation the modern Reculated MS DOD marries a contract programmic Max senses Program as a bit may be greated to the contract of Nucleo 846 a Franco Nicola 886 3400 BFS 6 N I Sale

Public or Commo per Antiga. La religión bress di por mantes, sorgano, poche antiga e mono attro per l'es

Arrige a pacer month for certain our programmy presen-ate species non-is selectional IT Press (Pub Diale unite TVg open deponded on agriculat is Lt. 2 500/200 con-Sabilada nunciona 885 a Lucias al nationa

po a sone dre v sute so ere gen Check e stime or odere e Pogi i epate Pestale 113 1950 Aven Mil Arrage Public Genells I dopped to never pela 17 Se. Selevan Collector: Imposar prin del Ingretorio è Maga Danso, Arragogni Rupo Des ITachino Fasse, Anni House Carried Solt Magazine Doc-day is trou & pa-ries for fell a catalogic schools in Bettings Dertain via Place 16 - 38324 Meta-QNI THE 0465-5900ND

Private annual concomputer Assign 4000 rendering De-Prince accepts con-computer Amiga 4000 rendering De-rect. Amingaphi effects sace 20,000 to indepose the VHS/SSAS. Provincial searchis meltinals rank Gazante Places Vin Vecalin, 21 - 20062 Messas (M1 Tel 605/886466 cm 12/21 865 con sere file dedictor di proprietti per SPARSE al To me, Tafellenere grigista 6868-434888 al 1200/2000 Seud NEPS Andys Shows, S'Arbeitab device six and PC is come

Apactorist para rocks part of the restriction state for more infainters in differ sometiments apactorist Princet Carca rocks states with one it. Ocus 1953 of Person. According to the Apactorist Para parabolistic rock is prince to Personal Segme (855) 1 lot. Elements Accord 1 to hard book 200 for all 1000 1 lot. The Personal According to the Personal Parabolistic Segme (85) 1 lot. Elements According to the Electric 200 for 100 viz. Limiters, AC Problet Carca Segme (85) 1 lot. Elements According to the Electric 200 for 100 viz. Limiters, AC Problet Carca Segme (85) 1 lot. Game Designer con algorificat va esperienca sinies ona grafich modelni programmani om platestorim MS DOG it govice no menconto a tomba un team di sie DOS Il garros ed mensores a tomare un tremi di tre lappo udeogrimes in zone florra: Missima ser ina Men-damislemo tran institutori e a sebbone e **Statego Lae**

PDM in thes ten \$400 Min is programm PG a Share in \$400 that Appeals inchedure. **Tel 005,7204.84** Computer Club Persons In Computer Club Present Innocuted Preside a depotent and reside archive a par Artifley, PC. An experiment Coatlis memo dept USA, proble his of speciment addressments frostley hazardist. Plantacente a documentation su build frostley hazardist. brothe forwards in Chambooks a column rustile to Judi 4 stribuses to reagons uso Se seek vicessoo o certoi comens per repens of pursisferate of 0005/27066 ton person of a focustational copur focus or office in 105 4001/19040 in any logic Caranterio profession

Metadada e Tadasilitar polyvna sveta taprez a po Carro starto MS-605 il pessonoso di rimbiero per securi Ceres urante MS-605, in processos di missione per sinomi po información. Si accentano nativa ofisita o coltegas: none per subupto ed invenueln rendre di prodes solvente Streen e Vicel Glavappe. Via Marticat 192 - 6922 Ferras (API)

Cercard and wasse Mease interested and office favors of course programmes on State Mrs Cobrol Mild Cobrol Turbo Presail 6.0 Macrosinamotics of C. In Lose de vación opposenta las platento 36 e MISSE 10010 0 10000 Pariso Anera un Antiga e nancina nella provincia di Farana bene is so reason to the control of February to re is so reason to the control of one on the contraction of the Configure (PE) Tel Win Printegons Reve 26 - 44ET1 Configure (PE) Tel



232 PAGINE 50.000 ANNUNCI 500.000 LETTORI

MHERO ME

Paus one came un 896 dure due hérent productif.

COS, Mediane e GAZI protectió y principarade para came para came para came para la came para came

PG-006 Die zurür son Für knicht hand Anne stelling nach gestellt zu der Stelling de

Hypocolitic Selfgenes, conce programment mont a se Ample 4 °C ser to sendo programment mont a se Ample 4 °C ser to sendo o la solatione per a sergamention o exercise installate allo positivariones por terror amone prodest in Class di completamento di talpidatione a rock con colore Victoria similari per a pubblicare a rock colore dell'accordinate prodesti per con consideratione dell'accordinate della colore di CHEZ Manglane del libera (MO) To SECLESTINES

Scientific del eloperation appricio su programmacción Con Adritimos Margori 805 per Malo. Ni ne su 20 pl. 10 de videndo Sintico. Hande ESE SI perma 855 a Porrio delicita di accidir per 2 P.C. Programmi per l'Ino confrancio il investigato informationale del persona del sintico del investigato informationale del personale del personale del sintico per del personale del personale del personale del personale personale del personale personale del personale personale

The Property of the Control of the C

565 specializare de tre sons rains privusore e re soundes di informaceri les sens ME-DOS a Windox Ultimo veti son de su di fica siagi anchi FC e Sita evi percore proporcia. Vesi populacio Fistoria. Accesso es 21 en su 24 elle 64(4789));

Paleo seus 3 Gue Mille Person spoondermente per te pres and publishment for Palmone il a regio shore to all mass mo. Per mapper information su supre shore to all mass mo. Per mapper information su su von a Paule antie 3 Club ser James O'Rouse - Via Gertemete en 32 - sedice 2 O'SSA-Ress

Everyor pringrationi paravasilizzati di quilitati parata florinari mana sommi i PP per salikusi sommi a spesa i vili Siglinari a Perapetto Nobero - Visito Provincio el 80017 Microsco el Sanigallia (Add Thi STN 99442) MACONTO ESSO DE MACONTO A Mano (A milla) VIP CO. Spesadoses Unios programmazioni i Provincia Co. Spesadoses Unios programmazioni i Provincia.

MACRET SIG De Monorame Affeco D. Hinki x 10°C.

Spekshares Ubbis programmegene Hopensad Comunication Find Make allow of Signification of Soldware of States and Macreting Significant Soldware Magaz Chuk cesta sturn sale! Macretin Green Company and Chuk cesta sturn sale! Macretin Common Significant macretin soldware of Common common Significant public sales amendment and displaced as but they comgrate sales amendment of personal as but they comgrate sales amendment of personal as but they comditionally sold Advance 1814. White MISSIAN.

 Qui novere adrese si AMES Deta Benk i chra 200 me qui è coppremer di la adfonce si in si sella Dero Caman Chi, las Compiliar pre Diafone. Di arra solore 8171,086474 es cui la mai 16400 Essal 86-9 o per la lui la quanti Nove adquino.
Usora Amiga frontenda neces il piroperde Cub per ver

Upon I design fractionate, revent I strugments Cate are religer to it extends in fallow attem fraction I II I or the proper to I want to its proper to I are it is to the proper to I are it is to the proper to I are it is to the proper to I or to I are it is to the proper to I or to I are it is I are it I a

schicles 4 meglio buried conduces anches shared in pointers. Operating search and have used while PC podeals 1200; particularly an inferioral or in any search CC. The pointers are particular or in any search Visi Pearsana, 44 - 20016 Burbanne (500) Tall 1004/100232 power Relating defends. Yet Seven, 34 - 2005 Transplate (86) Tall 502(68)(2011 two or the including CC.

Assisted dispote performances carea visitations par in terms agreement in SSP provide and interest date in these agreement in SSP provide and interest date in 400x2000 for IR SSP provide and in the SSP provided 400x2000 for SSP provided and in the SSP provided and in Combine on SSP provided and in the SSP provided an

MICRO TRADE

Answare apparented of conformation commencies-consequence has presented and service and conformation of material bentilement of conformation of conformation commencies and conformation and conf

CD-RDM Paradear Letter, Software by CD-RDM, applicated by partnerspread per materizations CDD-617 Philips, blink disks, accessoration, raccols Sherware of PD Prototop CD-RDM de Mas MS-DD3 is partner at L. 303 000 standard ISO3650 Tel. 50270938185 oppure via strotam

02/14/31738

Par PC doe NS-DDS, DS/2.2.X, W/NO, UNIX K engigle die gragneren di PD-She re Fees Software in Sostration di a sella 15/40 pc discosi in // Pru a l'i Gigatete di 15/40 pc discosi in // Pru a l'i Gigatete di 15/40 pc discosi in // Pru a l'i Gigatete di 15/40 pc discosi in reagonabili ils maggiori parte archii sui di appronibili ils maggiori parte archii sui di 3/40 pc discosi in discosi illustratione di 15/40 pc discosi il se discosi il productione di 15/40 pc discosi il productione di 15/4

descrizione di stati progr. e informacioni sul norte NOPPORTI CLUB, scrizione di una lettera con il lao indirigizio, formato dischetto desiderato 5°V o 3°V) e L. 3 000 allegate leno i persitrali al nozione recepto lefo Design. « p. 955-92010 Capatione (AR) Tal 957-959128

Sumbalcompro outre le utiminatione no vité importate del Glappona per Neo Gao, Sfack Rége, Super Frentoce, Mega Driva: Institu vende Garne Boy » Ni gochia L. 350 000 e Garne Gain » 50 geo chia L. 400 000 Tatelanar » Glavennia.

Cerchiamo Rivandibori autorizzati lanche segnalistaté per la commercializzazione di «Dollaro» softmana di gestione aziandala comprendente Contabiletà, Magazzino, Bella, Fattara, Dridas, Distinta basa, Produzione ato nero per efuctare completa mente l'ambienne grafico Microsoft Windowu 2. Arbesoft - C so Vintzaglio, 25 Tarino Tal/fex 531660

CD RDM Paradisa tutto per i CD RDM Premastrento consuleros software e hardware Spediulori in tutta Italia. Tel. 92/19693188 - BIES 09/19691788. Section View per Macintosh. Programma per verifica settori in cerrento ermato. Cal-

per verifica sessori in cerrento armano. Cali conta a pressolatescone seconi i Restangolani. T., Doppio T., U., Omega, P., Grisca, Circolani sessori. Cave. Use rescoli Terración Amminisibili a Saza Tumbe Claren. Realización i C. Ublizza normativa ballina. Richeden informationi galtate na filo o posse leg. S. R. Parestrio - Via Valencia, 25 - 20192 Milena. TALIFica (2004):15511.

microMARKET - microMESTING - microTRADS

⊒vendo ⊒compro ⊒ cambio

Micromerket

Micromeeting

Microtrede

RICHIESTA ARRETRATI

Invaterni le seguenti copie di MCmiorocomputer al prezzo di L. 9 000 diascuna

Prezz per l'estero. Funga e Parsi del bacino mediterraneo lug aereal L. 14.000. (Em lug aerea) L. 20.600

Totale copie

Qiversamento sul cic postale ni 14414007 invistato al Tachnimeda sin III-Via C. Perrer, 9-10157 Roma

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Rmoo

☐ L 64 000 ☐ L 105.000 ☐ L 295 000 ☐ L 295 000

Diversamento sul ois postale ni 14414007 intestato al Technimedia sir I - Via C. Perrer. 8 - 00157 Roma.

microMARKET - microMESTING - microTRADE

Testo dell'annuncio stras cina 360 caragero

Attractive—glacenace own per in circles Monamera e Monamera (in a currence are in menus communication of a per even deformation accurate of the group assertion estimate of the side of the size and call or side of the size of the communication egit in at 1 feet of interest vision and interest of circles of interest assertion accurate of the Monagonera accurate a communication accurate assertion accurate ac

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

Specire in buste chause o

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer

Ufficio diffusione Via Carlo Permirini 1

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

Spedre in blets chas

TECHNIMEDIA

Ufficio diffusione

Made With Surgical Precision With Our Own Hands We Build Main Boards and Systems



Phonic Personal Computers Systems

CERCASI AGENTI PER ZONE LIBERE

blockfuld in 1974. Frank has been a manufacture of compute postulat since the size 1934. Our has tactures cover 0000 source meters and one morned by 20% excentioned entitiesters. Output contest of a full entity of montherobound code, I/O code, I/AY code, Input devices, communication perioresis and complies PC setters. All tens are made with support, perior preson in a malast their control metericity with industy simplactics, and they do buying this you of competitive pross.







PHONIC .

IAY



PHONIC COPOSIO

PO 8tox 86-5 Tables Tolwan ROC - Teles 225st F010h Phone 886-2 703-1703 (10 lines) Fox 886-2 705-0114

Se per essere i primi della classe bisogna avere gli occhi a mandorla, eccovi accontentati.



e per consuetudine nel mondo dei computer, gli orientali sono i primi della classe, da tempo ormai anche un'azienda italiana Intercomp, è entrata di dirimo a fas parte di questa elite. Dieci anni di successi e di progressi tecnologici hanno fatto di Intercomp un punto di riferimento nella produzione

bardware italiana. I Personal Computer Intercomp banno così costruito il loro successo sulla continua innovazione tecnologica e sulla grande affidabilità, evolvendosi al punto di poter oggi offrire soluzioni informatiche sempre più flessibili in ogni ambiente operativo. In continua evoluzione. Intercomo per prima ha realizzato un Network di aziende italiane che, lavorando in stretta collaborazione su tutto il territo. rio nazionale, assicurano ai clienti la consulenza sui prodotti e sullo



cliente, che conferma Intercomp come azienda italiana all'avanguardia nel settore informatico.

sviluppo delle soluzioni infor-

Un modo innovativo di intende-

re il servizio di consulenza al

matiche, la distribuzione e

l'assistenza post vendita

Per alternors attenues accessor questo ecopor a lateratory S.p.a Vandella Sciencia, 27 - 37139 Versea. Tod. 10451 8584551 n.a Francisco 18522 W	
Nome o Coparine	
Acres de Trainsparer	